LCD -kuvar

Kasutusjuhend

Ohutusjuhised

Tähised

Märkus

Toodud ohutusjuhiste järgimine on vajalik teie ohutuse tagamiseks ja varakahjustuste vältimiseks.

Lugege ohutusjuhised hoolikalt läbi ja kasutage seadet õigesti.

Hoiatus/Ettevaatust

Selle sümboliga tähistatud juhiste eiramine võib kaasa tuua kehavigastusi või kahjustada seadet.

Märkus

Keelatud	Oluline lugeda ja aru saada
Ärge võtke seadet lahti	Eemaldage pistik pistikupesast
Ärge puutuge	Maandage elektrilöögi vältimiseks

Toide

Kui arvutit pikemat aega ei kasutata, lülitage sisse režiim DPM.

Ekraanisäästja kasutamisel seadke see aktiivsesse režiimi.

Siintoodud pildid on ainult illustratiivsed ja ei pruugi alati (või igas riigis) kohaldatavad olla.

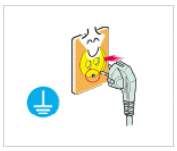
Otsetee järelkujutise ärahoidmise juhistele

Ärge kasutage katkist toitejuhet või pistikut ega katkist või logisevat pistikupesa.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

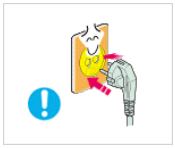
Märgade kätega ei tohi toitepistikut seinakontakti ühendada või sealt eemaldada.

- See võib põhjustada elektrilöögi.



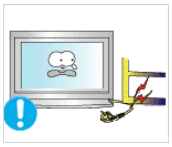
Veenduge, et ühendate toitejuhtme maandatud pistikupessa.

- Vastasel korral võib see põhjustada elektrilöögi või tekitada kehavigastusi.



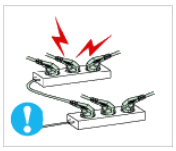
Veenduge, et sisestate pistiku pistikupessa lõpuni ja õigesti.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.



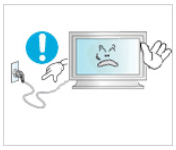
Ärge väänake pistikut või tõmmake seda liiga tugevasti ega asetage sellele raskeid esemeid.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.



Ärge ühendage ühte pistikupessa mitut erinevat seadet.

- Tekkiv ülekuumenemine võib põhjustada tulekahju.



Ärge eemaldage toitejuhet ajal, kui seadet kasutate.

- See võib tekitada lühise ja sel moel seadet kahjustada.

Seadme eemaldamiseks toitevõrgust tuleb eemaldada pistik pistikupesast. Seetõttu peab pistik olema hõlpsasti ligipääsetav.

- Vastasel korral võib see põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

Kasutage ainult tootja poolt pakutavat toitejuhet. Ärge kasutage mõne teise toote juurde kuuluvat toitejuhet.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Installimine

Võtke kindlasti ühendust volitatud teeninduskeskusega, kui paigaldate seadme tolmusesse, kõrge või madala temperatuuriga, suure niiskusega või keemilisi ühendeid sisaldavasse keskkonda või kohta, kus seadet kasutatakse ööpäevaringselt (lennujaamad, raudteejaamad jne).

Vastasel juhul võib see kaasa tuua monitori tõsiseid kahjustusi.

Seadet peaks tõstma ja kandma vähemalt kaks inimest.

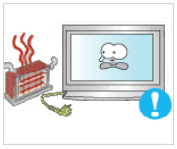
- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja tekitada kandjale kehavigastusi ja/või ise puruneda.

Kui paigutate seadme riiulisse või vitriini, siis jälgige, et seadme alustoe serv ei ulatuks üle riiuli ääre.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja põhjustada kehavigastusi.
- Riiul või vitriin, kuhu seadme paigutate, peab olema piisavalt suur.

ÄRGE PAIGUTAGE TOOTE LÄHEDUSSE KÜÜNLAID, SÄÄSETÕRJEVAHENDIT, SIGARETTE EGA KÜTTESEADMEID.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.



Hoidke kütteseadmed toitejuhtmest ja seadmest võimalikult kaugel.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Ärge paigutage seadet halva ventilatsiooniga kohta (raamaturiiulisse või kappi).

- Vastasel korral võib sisetemperatuuri tõus põhjustada tulekahju.

Seadme paigaleasetamisel jälgige, et teeksite seda õrnalt.

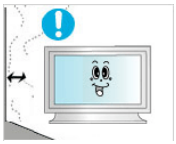
- Vastasel korral võib ekraanipind kahjustuda.

Ärge asetage seadet ekraanipidi põrandale.

- Vastasel korral võib ekraanipind kahjustuda.

Seinakronsteini peaks kindlasti paigaldama selleks volitatud ettevõte.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja põhjustada kehavigastusi.
- Kasutage kindlasti ettenähtud seinakronsteini.



Paigutage seade hästiventileeritud kohta. Jälgige, et seade jääks seinast vähemalt 10 cm kaugusele.

- Otherwise, it may result in fire due to an increase in the internal temperature.

Jälgige, et pakendis kasutatav vinüülmaterjal ei satuks laste kätte.

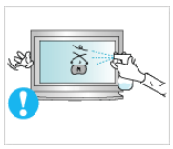
- Laste kätte sattudes võib see kaasa tuua tõsised tagajärjed (lämbumise).

Reguleeritava kõrgusega monitori puhul jälgige, et te allalastavat tuge ei puutuks või et ükski ese toe vastu ei läheks.

- See võib kahjustada monitori või tekitada vigastusi selle kandjale.

Puhastamine

Monitori korpuse või TFT-LCD-ekraani pinna puhastamiseks kasutage pehmet, kergelt niisutatud lappi.



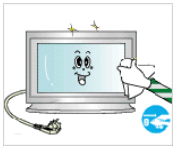
Ärge pihustage puhastusvahendit otse seadme pinnale.

- See võib tekitada heledamaid laike ja struktuurikahjustusi ning ekraani pind võib maha kuluda.

Kasutage pehmet lappi ja üksnes monitori jaoks mõeldud puhastusvahendit. Kui peate kasutama muud puhastusvahendit, siis lahustage see veega vahekorras 1:10.

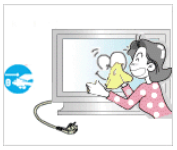
Pistiku harude puhastamiseks või tolmu pühkimiseks seinakontaktilt tuleb kasutada kuiva lappi.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.



Seadme puhastamise ajaks tuleb toitejuhe kindlasti vooluvõrgust eemaldada.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

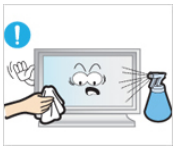


Seadme puhastamisel eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja puhastage ka seda kuiva pehme lapiga.

- (Ärge kasutage keemilisi vahendeid (vaha, benseeni, alkoholi, lahustajat, putukatõrjevahendit, määret või puhastusvahendit). Sellised vahendid võivad kahjustada seadme pinda ning tootemärgised maha kulutada.

Kuna seadme korpus on kergesti kriimustatav, tuleb puhastamisel kindlasti kasutada ettenähtud lappi.

- Kasutage selleks ette nähtud lappi ja väheses koguses vett. Et puhastamise käigus seadmele kriimustusi ei tekiks, tuleks enne puhastama asumist lappi põhjalikult kloppida.



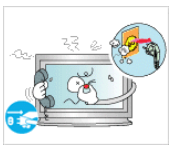
Puhastamisel ärge pihustage vett otse seadme korpusele.

- Jälgige hoolikalt, et vesi seadmesse ei satuks või et see märjaks ei saaks.
- Vastasel korral võib see põhjustada elektrilöögi, tulekahju või häireid seadme töös.

Muu

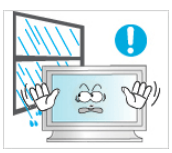
Tegemist on kõrgepingeseadmega. Ärge võtke toodet ise osadeks lahti, parandage ega muutke.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju. Kui seade vajab remonti, võtke ühendust teeninduskeskusega.



Kui märkate, et seadmest tuleb imelikku lõhna või kostab ebatavalist heli, siis eemaldage toitejuhe kiiresti seinakontaktist ja võtke ühendust teeninduskeskusega.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Ärge paigutage seadet kohta, kus esineb niiskust, tolmu, suitsu või vett, ega ka mitte autosse.

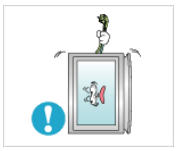
- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Kui juhtute seadme maha pillama või kui korpus puruneb, lülitage seade kohe välja ja eemaldage toitejuhe. Võtke ühendust teeninduskeskusega.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

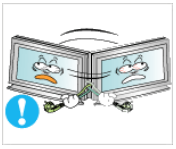
Äikese ajal ärge toitejuhet ega antennikaablit puutuge.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Ärge nihutage monitori, sikutades seda üksnes juhtmest või signaalikaablist.

- Nii võib monitor maha kukkuda ja põhjustada lühise; seade võib kahjustuda või kaabli purunemise tõttu süttida.



Ärge tõstke või nihutage seadet ette- või tahapoole ega paremale või vasakule, hoides kinni ainult toitejuhtmest või signaalikaablist.

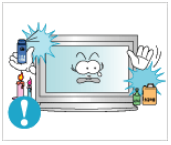
- Nii võib monitor maha kukkuda ja põhjustada lühise; seade võib kahjustuda või kaabli purunemise tõttu süttida.

Veenduge, et laud või kardin ei kataks ventilatsiooniava.

- Vastasel korral tekib sisetemperatuuri tõus, mis võib põhjustada tulekahju.

Ärge asetage seadmele veeanumaid, vaase, lillepotte või ravimeid ega metallist esemeid.

- Kui vesi või mõni võõrkeha satub seadmesse, eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja võtke ühendust teeninduskeskusega.
- See võib põhjustada häireid seadme töös, tekitada lühise või tulekahju.



Ärge kasutage ega hoidke seadme läheduses aerosoole ega muid kergestisüttivaid materjale.

- Vastasel korral võib see põhjustada plahvatuse või tulekahju.

Ärge lükake seadmesse (ventilatsiooniavade, portide jm kaudu) mingeid metallesemeid (vardaid, münte, nõelu või traadijuppe) ega süttivaid materjale (paberit, tikke).

- Kui vesi või mõni võõrkeha satub seadmesse, eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja võtke ühendust teeninduskeskusega.
- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Kui kasutate pikemat aega liikumatut ekraani, võib tekkida järelkujutis või laik.

- Kui te monitori pikemat aega ei kasuta, lülitage sisse puhkerežiim või rakendage tööle liikuv ekraanisäästja.

Valige seadme jaoks sobiv eraldusvõime ja sagedus.

- Vastasel korral mõjub see silmadele halvasti.

Kõrvaklappe või peakomplekti kasutades ärge keerake heli liiga valjuks.

- Liiga tugev heli võib kuulmist kahjustada.

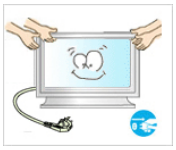
Silmade kurnamise vältimiseks ärge istuge tootele liiga lähedal.

Pärast tund aega kestnud monitori kasutamist tehke vähemalt viie (5) minutiline paus.

Sellega vähendate silmade väsimist.

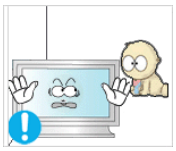
Ärge asetage seda ebakindlale alusele, näiteks logisevale riiulile või ebatasasele pinnale ega kohta, kus esineb vibratsiooni.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja tekitada kehavigastusi ja/või puruneda.
- Seadme kasutamine kohas, kus esineb vibratsiooni, võib kaasa tuua seadme purunemise ja põhjustada seetõttu tulekahju.



Seadme viimisel ühest kohast teise tuleb see kõigepealt välja lülitada ning seejärel eemaldada toitejuhe, antennikaabel ja kõik ülejäänud seadmega ühendatud kaablid.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

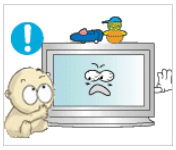


Jälgige, et lapsed seadme küljes ei ripuks ega selle otsa ei roniks.

- Seade võib alla kukkuda ja tekitada kehavigastusi või isegi surma.

Kui te seadet pikemat aega ei kasuta, võtke toitejuhe seinakontaktist välja.

- Vastasel korral võib kogunenud tolm põhjustada ülekuumenemise ning lühis või õhenenud isolatsioon võivad põhjustada tulekahju.

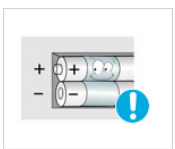


Ärge asetage seadmele raskeid esemeid või laste jaoks ahvatlevaid asju (mänguasju, kompvekke vm).

- Lapsed võivad ahvatleva asja kättesaamiseks üritada seadme otsa ronida, mis võib kaasa tuua kehavigastusi või isegi surma.

Kaugjuhtimispuldi patareide vahetamisel jälgige, et lapsed väljavõetud patareisid endale suhu ei topiks. Asetage patareid kohta, kust lapsed neid kätte ei saa.

- Kui lapsed on patarei siiski jõudnud suhu panna, pöörduge kiiresti arsti poole.

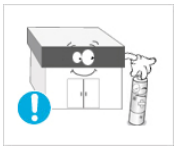


Patarei vahetamisel jälgige, et sisestate uue patarei õige polaarsusega (+, -).

- Vastasel korral võivad patareid muutuda kasutuskõlbmatuks; patareist väljavalgunud vedelik võib kaasa tuua süttimise või kehavigastuse.

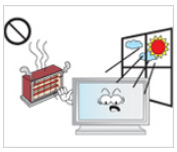
Kasutage ainult standardseid patareisid; ärge kasutage samaaegselt uusi ja kasutatud patareisid.

- Vastasel korral võivad patareid muutuda kasutuskõlbmatuks; patareist väljavalgunud vedelik võib kaasa tuua süttimise või kehavigastuse.



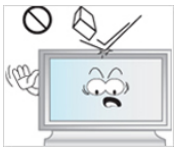
Patareid (ja laetavad patareid) ei kuulu olmejäätmete hulka ja need tuleb kõrvaldamiseks viia vastavasse kogumispunkti. Kasutatud ja laetavate patareide keskkonnaohutu kõrvaldamise eest vastutab klient.

- Klient võib kasutatud või laetavad patareid viia selleks ette nähtud jäätmekogumispunkti või kauplusse, kus müüakse sama tüüpi patareisid või laetavaid patareisid.



Ärge paigutage seadet otsese päikesevalguse kätte ega soojusallikate (kamin, radiaator) lähedusse.

- See lühendab seadme eluiga ja võib viia tulekahjuni.

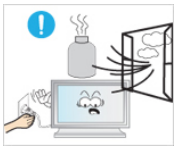


Ärge pillake seadmele esemeid; hoidke seda mis tahes löökide eest.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

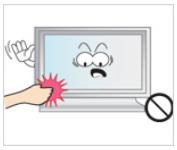
Ärge kasutage toote läheduses õhuniisutit.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Gaasilekke korral ärge puudutage seadet ega toitepistikut; õhutage ruum kiiresti.

- Sädeme tekkimine võib põhjustada plahvatuse või tulekahju.

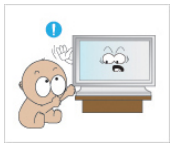


Kui seade on olnud pikka aega sisse lülitatud, muutub ekraanipaneel kuumaks. Ärge seda puutuge.

Hoidke väiksed lisatarvikud kohas, kust lapsed neid kätte ei saa.

Olge seadme kaldenurga või toe kõrguse reguleerimise juures ettevaatlik.

- Kui käsi või sõrmed seejuures kuhugi vahele jäävad, võivad tagajärjeks olla vigastused.
- Kui te seadet liiga palju ettepoole kallutate, võib see alla kukkuda ja põhjustada kehavigastusi.



Ärge paigaldage seadet liiga madalale, kus lapsed sellele kergesti ligi pääsevad.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja põhjustada kehavigastusi.

- Kuna seadme esiosa on raske, paigaldage see tasasele ja kindlale alusele.

Ärge asetage seadme peale raskeid esemeid.

- See võib kaasa tuua kehavigastusi ja/või seadet rikkuda.

Sissejuhatus

Pakendi sisu

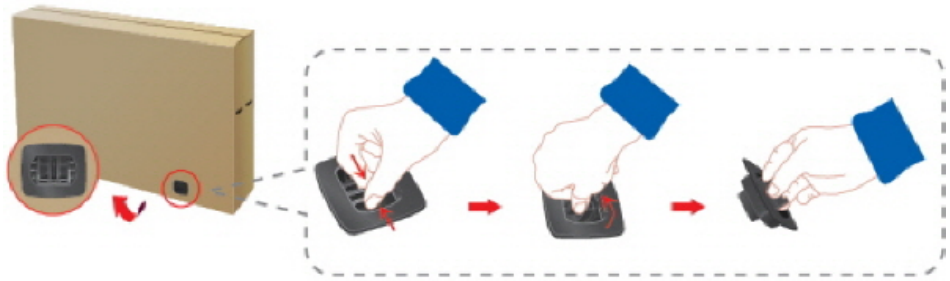
Märkus

Veenduge, et LCD-kuvariga oleksid kaasas järgmised esemed.

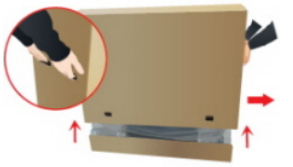
Kui mõni ese on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga.

Valikuliste tarvikute ostmiseks võtke ühendust edasimüüjaga.

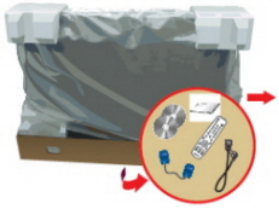
Pakendi sisu kontrollimine



Eemaldage pakendilt lukk vastavalt ülaltoodud joonisele.



Tõstke pakend üles, hoides kinni pakendi mõlemal küljel olevatest süvenditest.



Kontrollige pakendi sisu.

Eemaldage vahtplast ja vinüülkate.

Märkus

- Pärast lahtipakkimist kontrollige kindlasti pakendi sisu.
- Hoidke pakend kindlasti alles, et saaksite toodet edaspidi transportida.

Lahtipakkimine

LCD-kuvar

Juhendid

Kiirjuhend

Garantiikaart

(Kõigis asukohtades pole saadaval)

Kasutusjuhend

MagicInfo tarkvara-CD, **MagicInfo** kasutusjuhen-di-CD

(Kasutatav ainult mudelil UXN-2)

Kaablid

Toitejuhe

Muu

Kaugjuhtimine

(BP59-00138A)

Patareid (AAA X 2)

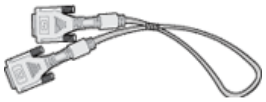
(Kõigis asukohtades pole saadaval)

BNC - RCA adapter

(Kasutatav ainult mudelil UX-2)

Müüakse eraldi

D-Sub-kaabel

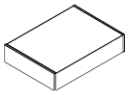


DVI-kaabel

LAN-kaabel

(Kasutatav ainult mudelil UXN-2)

Müüakse eraldi

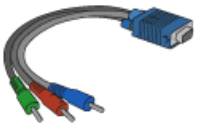


Seinakomplekt

RGB-BNC-kaabel

BNC-BNC-kaabel

(Kasutatav ainult mudelil UX-2)

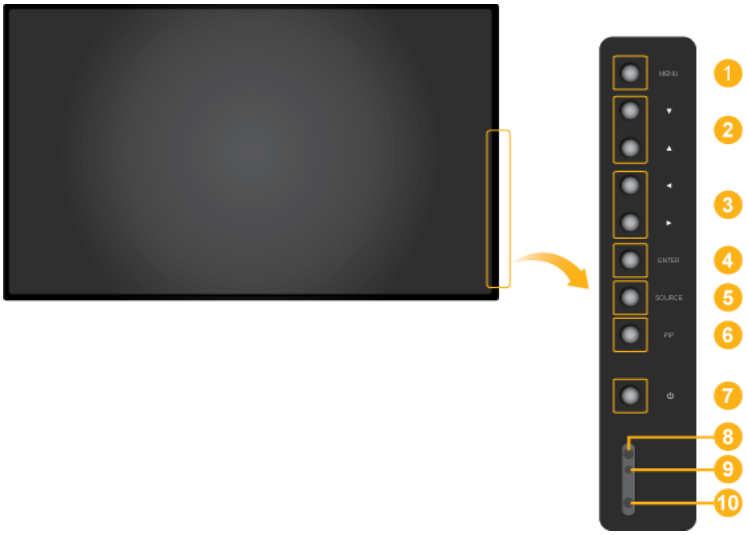


RGB-komponentkaabel

Pooltoekomplekt

Teie LCD-monitor

Esikülg



1. *MENU nupp [MENU]*

   Avab ekraanimenüü ja väljub menüüst. Võimaldab väljuda ekraanimenüüst või eelmisse menüüsse tagasi pöörduda.

2. *Navigeerimisnupud (üles-alla nupud)*

   Ühelt menüü-üksuselt vertikaalselt teisele liikumiseks või valitud menüüväärtuste kohandamiseks.

3. *Reguleerimisnupud (vasak-parem nupud) / helitugevuse nupud*

   Ühelt menüü-üksuselt horisontaalselt teisele liikumiseks või valitud menüüväärtuste kohandamiseks. Kui ekraanimenüüd ei kuvata, vajutage helitugevuse reguleerimiseks nuppu.

4. *ENTER nupp [ENTER]*

   Aktiveerib esiletõstetud menüüvaliku.

5 *SOURCE nupp [SOURCE]*

Lülitab arvutire¸iimilt videore¸iimile. Valige sisendallikas, millega välisseade on ühendatud.

[**PC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**Component**] → [**HDMI**] → [**MagicInfo**]

Märkus

- **BNC** režiimi mudeli UXN-2 puhul ei aktiveerita.
- **MagicInfo** toimib ainult mudeli UXN-2 puhul.

6 *Nupp PIP*

PIP-ekraani sisse/välja lülitamiseks vajutage nuppu PIP.

Üle ühe PIP-i ei saa ekraanile mahutada, kuna BNC ja komponent kasutavad sama konnektorit.

- **PC** : **DVI** / **AV** / **Component** / **HDMI**
- **BNC** : **DVI** / **AV** / **HDMI**
- **DVI** / **AV** : **PC** / **BNC**
- **Component** : **PC**
- **HDMI** : **PC** / **BNC**

7 *Toitenupp [⏻]*

Selle nupu abil saate LCD-kuvari sisse ja välja lülitada.

8 *Heledussensor (valikuline)*

Tuvastab automaatselt ümbritseva heleduse ja reguleerib vastavalt ekraani heledust.

Märkus

See funktsioon aktiveeritakse vaid automaatse heledussensoriga varustatud mudelite puhul.

9 *Toiteindikaator*

Näitab energiasäästurežiimi vilkuva rohelise tulega

Märkus

Energiasäästurežiimi funktsioonide kohta leiate lisateavet kasutusjuhendi jaotises Energiasäästja. Kui te LCD-kuvarit ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA.

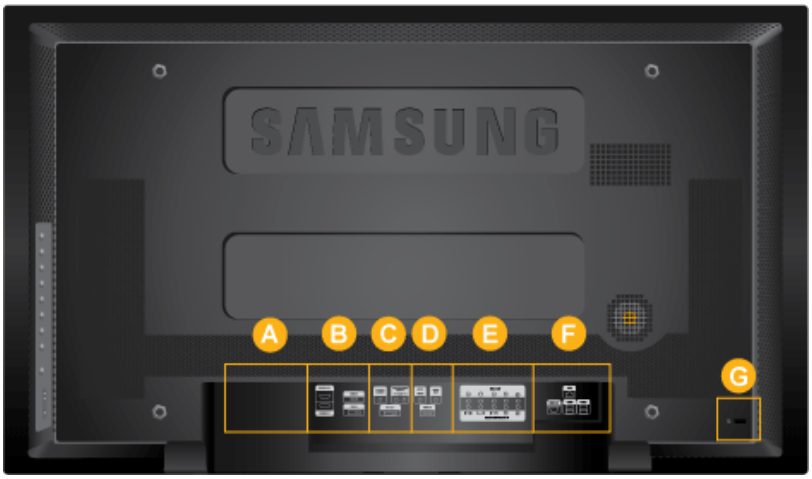
10 *Kaugjuhtimispuldi sensor*

Suunake kaugjuhtimispult LCD-kuvari sellele punktile.

Tagaosa

Märkus

Täpsemat teavet kaabliühenduste kohta leiate Seadistusmenüü jaotisest Kaablite ühendamine. LCD-kuvari tagumise külje konfiguratsioon võib LCD-kuvari mudelist olenevalt veidi erinev olla.

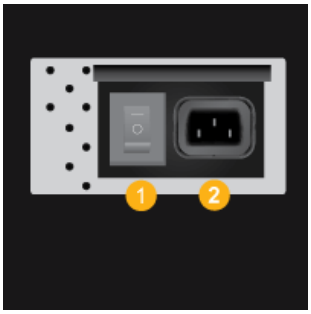


Märkus

E Kasutatav ainult mudelil UX-2.

F Kasutatav ainult mudelil UXN-2.

A



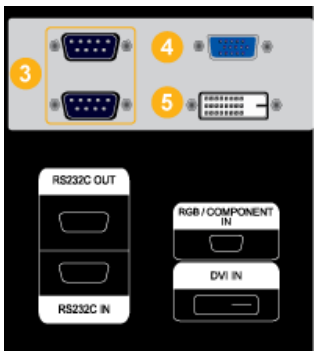
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Lülitab LCD-kuvari sisse/välja.

2 *POWER*

Toitejuhtme üks ots sisestatakse LCD-kuvarisse ja teine ots seinakontakti.

B



3 *RS232C OUT/IN (RS232C Serial PORT)*

MDC(Mitme ekraani juhtimise) programmiport

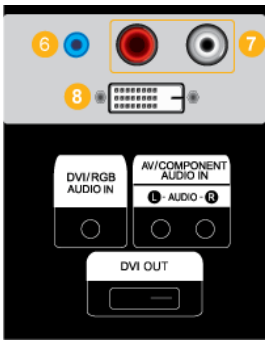
4 *RGB/COMPONENT IN(PC/COMPONENT ühenduskonnektor (sisend))*

- Kasutage D-Sub-kaablit (15 jalaga D-Sub) – arvutirežiim (analoogarvuti)
- Ühendage monitori RGB/COMPONENT IN port D-SUB-COMPONENT-kaabli abil väliseadme komponentpordiga.
- Ühendage monitori RGB/COMPONENT IN port D-SUB-BNC-kaabli abil arvuti BNC pordiga.

5 *DVI IN (PC Video Connection Terminal)*

Kasutage DVI-kaablit (DVI-D ühendamiseks DVI-D-ga) – DVI režiim (digiarvuti)

C



6 *DVI/RGB/HDMI AUDIO IN(PC/DVI/HDMI(PC) komponendi heli ühenduskonnektor (sisend))*

7 *AV/COMPONENT AUDIO IN [L - AUDIO - R]*

Ühendage DVD-mängija, videomaki port (DVD / DTV digiboksi) LCD-monitori [L- AUDIO - R]-porti.

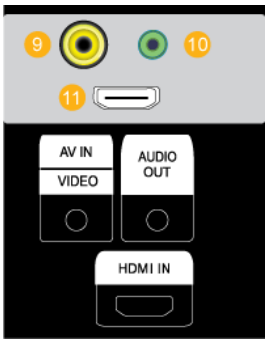
8 *DVI OUT*

- Ühendage monitor DVI-kaabli abil teise monitoriga.
- Ühendage monitori DVI OUT port DVI-HDMI-kaabli abil teise monitori HDMI IN pordiga.
- DVI OUT pordi kaudu saadetavad DVI-, HDMI- ja võrgusignaalid kuvatakse teise DVI IN pordiga varustatud seadme ekraanil.

Märkus

sõltuvalt tootest on võimalik ühendada kuni 6 täiskõrglahutusega 10 kõrglahutusega monitore.

D



9 *AV IN [VIDEO]*

Ühendage oma monitori [VIDEO]-pesa välisseadme videoväljundi pesaga, kasutades VIDEO-kaablit.

10 *AUDIO OUT*

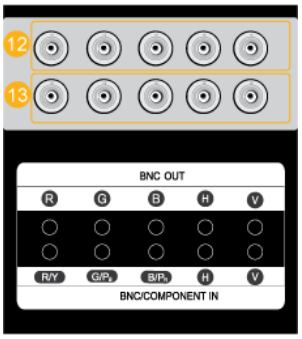
Kõrvaklappide / välise kõlari väljundi liidespesa.

11 *HDMI IN*

Ühendage LCD-kuvari tagaküljel asuv HDMI-pesa digitaalse väljundseadme HDMI-pesaga, kasutades selleks HDMI-kaablit.

On võimalik kasutada kuni 1.0 HDMI-kaablit.

E



12 *BNC OUT [R, G, B, H, V] (BNC konnektor (väljund))*

BNC (analoogarvuti) ühendus: portide R, G, B, H, V ühendamine

Ühenduspunkti ühendatavate LCD-kuvarite arv võib erineda olenevalt kaablitest, signaaliallikast jne. Kui signaaliallikast saadav kvaliteet ei halvene, võib ühendada kuni kümme LCD-kuvarit (ei pruugi olla toetatud sõltuvalt ühendatud kaablist).

Märkus

(Kasutatav ainult mudelil UX-2)

13 *(BNC/komponendi ühenduskonnektor (sisend))*

Komponentsisendi puhul sobivate sisendportide andmed on järgmised.

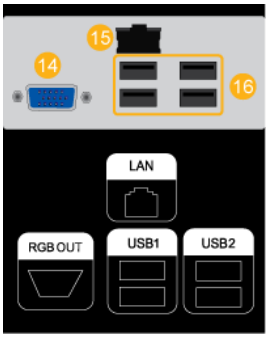
[R/Y, G/P_B, B/P_R, H, V]

- [R/Y] --> Punane pordi sisend
- [G/P_B] --> Roheline pordi sisend
- [G/P_R] --> Sinine pordi sisend

Märkus

Kasutatav ainult mudelil UX-2.

F



14 *RGB OUT*

Märkus

Kasutatav ainult mudelil UXN-2.

15 *LAN (LAN Connection Terminal)*

Märkus

Kasutatav ainult mudelil UXN-2.

16 *USB1,USB2 (USB Connection Terminal)*

Klaviatuur/ hiir, ühilduv massmäluseade

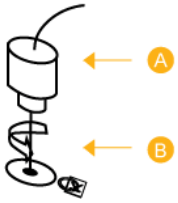
Märkus

Kasutatav ainult mudelil UXN-2.

G

Kensington Lock

Kensingtoni lukk on seade süsteemi lukustamiseks avalikus kohas kasutamisel. Lukustusseade tuleb osta eraldi. Välimus ja lukustusmeetod võivad sõltuvalt tootjast olla illustratsioonist erinevad. Et oskaksite Kensingtoni lukku õigesti kasutada, tutvuge kaasasoleva juhendiga. Lukustusseade tuleb osta eraldi.



Märkus

Kensingtoni luku asukoht teleril võib sõltuvalt mudelist olla erinev.

Vargusevastase Kensingtoni luku kasutamine

1. Sisestage lukustusseade LCD-kuvari Kensingtoni avasse B ja pöörake seda lukustamise suunas A.
2. Ühendage Kensingtoni luku kaabel.
3. Paigutage Kensingtoni lukk lauale või tugevale liikumatule alusele.

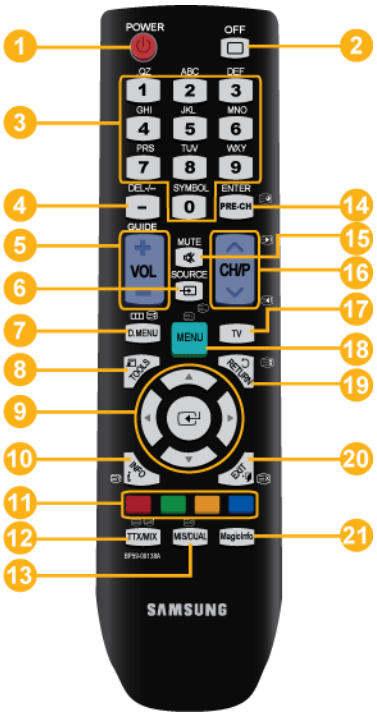
Märkus

Kaabliühenduste kohta leiate lisateavet jaotisest Kaablite ühendamine.

Kaugjuhtimine

Märkus

Kaugjuhtimispuldi tööd võib mõjutada teler või mõni muu LCD-kuvari läheduses kasutatav elektrooniline seade, tekitades kattuvate sageduste tõttu häireid.



1. POWER
2. OFF
3. Numbrinupud
4. Nupp DEL -/-- / GUIDE
5. + VOL -
6. SOURCE
7. D.MENU
8. TOOLS
9. Üles-alla ja vasakule-paremale liikumise nupud
10. INFO
11. VÄRVILISED NUPUD
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. CH/P
17. TV
18. MENU
19. RETURN
20. EXIT
21. MagicInfo

1. POWER	Lülitab seadme sisse.
2. OFF	Lülitab seadme välja.
3. Numbrinupud	Vajutage kanali vahetamiseks.
4. DEL -/-- / GUIDE nupp	Nuppu „-” kasutatakse digikanalite valimiseks. Elektroonilise saatekava (EPG) kuva. - See funktsioon selle LCD-kuvari puhul ei tööta.
5. + VOL -	Reguleerib helitugevust.
6. SOURCE	Vajutage nuppu, et muuta sisendsignaali SOURCE. Allika SOURCE muutmine on lubatud ainult LCD-kuvariga ühendatud välisseadmete puhul.
7. D.MENU	DTV menüükuva - See funktsioon selle LCD-kuvari puhul ei tööta.

8. TOOLS	Kasutage sageli kasutatavate funktsioonide kiirvalimiseks.
9. Üles-alla ja vasakule-paremale liikumise nupud	Ühelt menüü-üksuselt horisontaalselt või vertikaalselt teisele liikumiseks või valitud menüüväärtuste reguleerimiseks.
10. INFO	Praeguse pildi teave kuvatakse ekraani ülemises vasakpoolses nurgas.
11. VÄRVILISED NUPUD	Vajutage kanalite lisamiseks või kustutamiseks ning kanalite salvestamiseks lemmikkanalite loendisse “Channel List”. - See funktsioon selle LCD-kuvari puhul ei tööta.
12. TTX/MIX	TV-kanalid pakuvad kirjalikke teabeteenusi teleteksti vahendusel. - Teleteksti nupud - See funktsioon selle LCD-kuvari puhul ei tööta.
13. MTS/DUAL	- See funktsioon selle LCD-kuvari puhul ei tööta. *MTS*- Valida saab ka MTS (mitmekanalilise televisiooni stereo) režiimi.

	Heli tüüp	MTS/S_režiim	Vaikeseade
FM Stereo	Mono	Mono	Käsitsi muutmine
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

	DUAL- STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II ja MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO on kasutatavad sõltuvalt ülekande tüübist, vajutades teleri vaatamise ajal kaugjuhtimispuldi nuppu DUAL.
14. ENTER/PRE-CH	Selle nupu abil saate kohe eelmisele kanalile tagasi pöörduda. - See funktsioon selle LCD-kuvari puhul ei tööta.
15. MUTE	Katkestab (vaigistab) ajutiselt audioväljundi. See kuvatakse ekraani alumises vasakpoolses nurgas. Heli taastatakse, kui vaikse režiimi ajal vajutatakse nuppu MUTE või - VOL +.
16. ∨ CH/P ∧	Valib **TV**-režiimis kanaleid. - See funktsioon selle LCD-kuvari puhul ei tööta.
17. TV	Telerirežiimi otsevalimine. - See funktsioon selle LCD-kuvari puhul ei tööta.

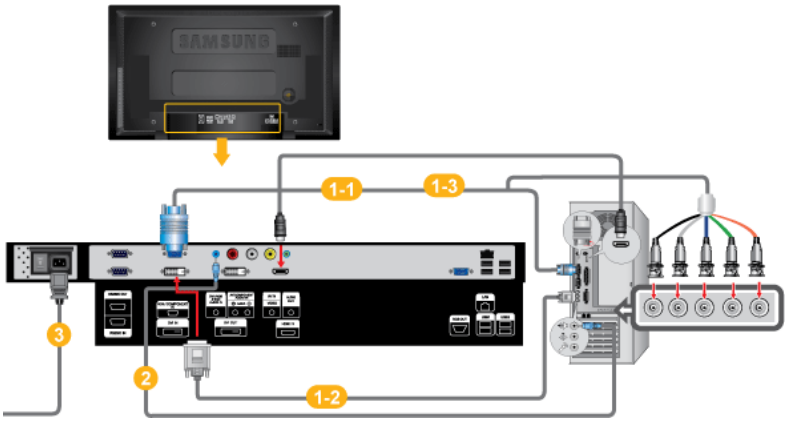
18. MENU	Avab ekraanimenüü, väljub menüüst või suleb reguleerimismenüü.
19. RETURN	Naaseb eelmisse menüüsse.
20. EXIT	Väljub menüüekraanilt.
21. MagicInfo	MagicInfo kiirkäivitusnupp.

Ühendused

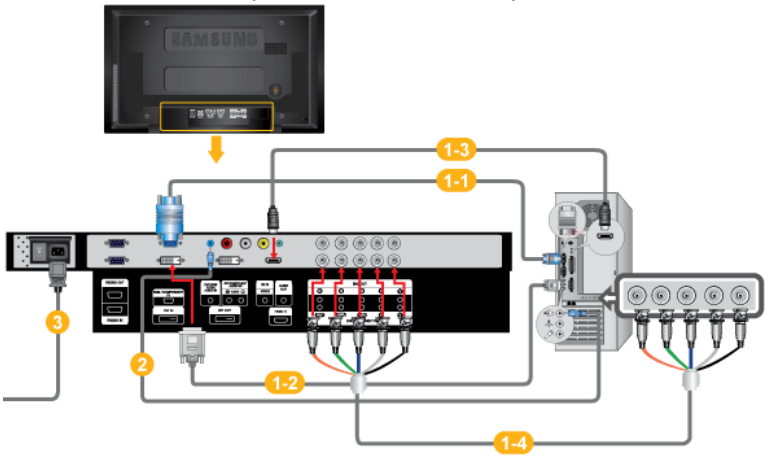
Arvuti ühendamine

Märkus

LCD-kuvariga saab ühendada AV-sisendseadmeid (DVD-mängijaid, videomakke, videokaameraid või ka arvutit). Täpsemat teavet AV-sisendseadmete ühendamise kohta saate jaotisest LCD-kuvari reguleerimine.



(400UXN-2,460UXN-2)

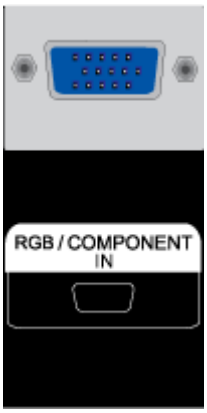


(400UX-2,460UX-2)

1 Arvuti ühendamiseks monitoriga on mitu erinevat viisi. Valige üks järgnevatest võimalustest.

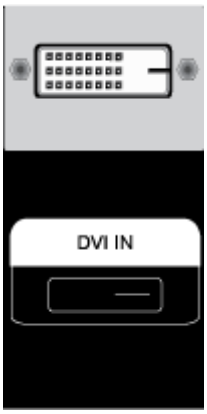
1-1 Videokaardi D-sub (analoog-) liidese kasutamine.

- Ühendage D-sub-kaabli üks ots LCD-kuvari tagaküljel asuvasse 15 pin RGB-porti ja teine ots arvuti 15 pin D-sub-porti.



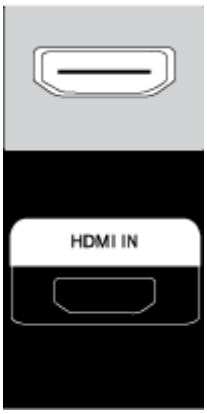
1-2 Konnektori DVI (digitaalne) kasutamine videokaardil.

- Ühendage DVI-kaabli üks ots LCD-kuvari tagaküljel asuvasse DVI-porti ja teine ots arvuti DVI-porti.



1-3 Graafikakaartide puhul (digitaalse) HDMI väljundi kasutamine.

- Ühendage monitori HDMI IN port HDMI-kaabli abil arvuti HDMI pordiga.

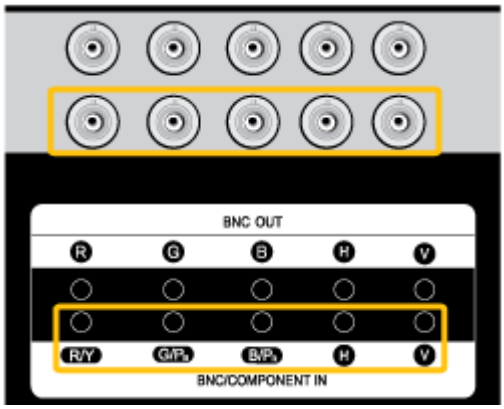


Märkus

HDMI-kaabli ühendamisel arvutiga veenduge, et valite tavapärase arvuti ekraanipildi ja heli väljastamiseks nii suvandi **Source List** kui **Edit Name** puhul **HDMI**, ning alles seejärel valige **PC** või **DVI**-seadme. Pidage meeles, et heli on saadaval ainult ühendusviisi 2 kasutamise korral.

1-4 Konnektori BNC (Analog) kasutamine videokaardil. (Kasutatav ainult mudelil UX-2)

- Ühendage monitori BNC/COMPONENT IN port BNC-BNC-kaabli abil arvuti BNC pordiga.



2 Ühendage LCD-kuvari helikaabel LCD-kuvari tagaküljel asuvasse helipordi.

3 Ühendage LCD-kuvari toitejuhe LCD-kuvari tagaküljel asuvasse toiteporti. Lülitage toitelüliti sisse.

Märkus

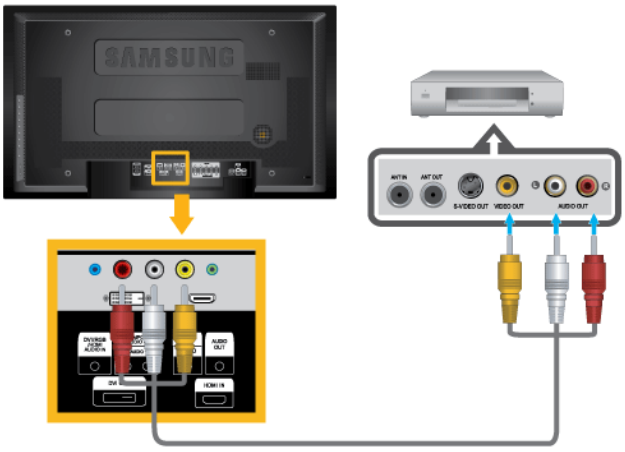
- Lülitage arvuti ja LCD-kuvar mõlemad sisse.
- Valikuliste tarvikute ostmiseks pöörduge kohalikku SAMSUNG Electronicsi teeninduskeskusse.

Teiste seadmetega ühendamine

Märkus

- LCD-kuvariga saab ühendada AV-sisendseadmeid (DVD-mängijaid, videomakke, videokaameraid või ka arvutit). Täpsemat teavet AV-sisendseadmete ühendamise kohta saate jaotisest LCD-kuvari reguleerimine.
- LCD-kuvari tagumise külje konfiguratsioon võib LCD-kuvari mudelist olenevalt veidi erinev olla.

AV-seadmete ühendamine

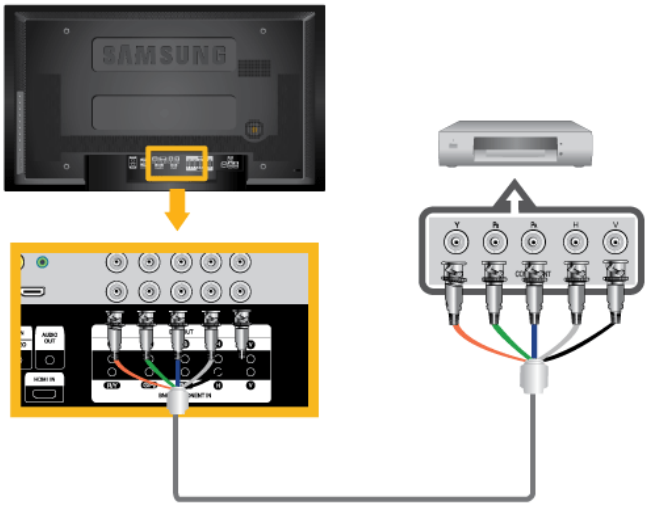


1. Ühendage DVD-mängija, videomagnetofoni või digiboksi pordid Video ja [R-AUDIO-L] LCD-kuvari portidega Video ja [R-AUDIO-L].

2. Käivitage DVD-mängija, videomagnetofon või videokaamera ja esitage sinna sisestatud DVD-plaati või kassetti.

3. Valige **AV**, kasutades nuppu SOURCE .

BNC-BNC-kaabli ühendamine



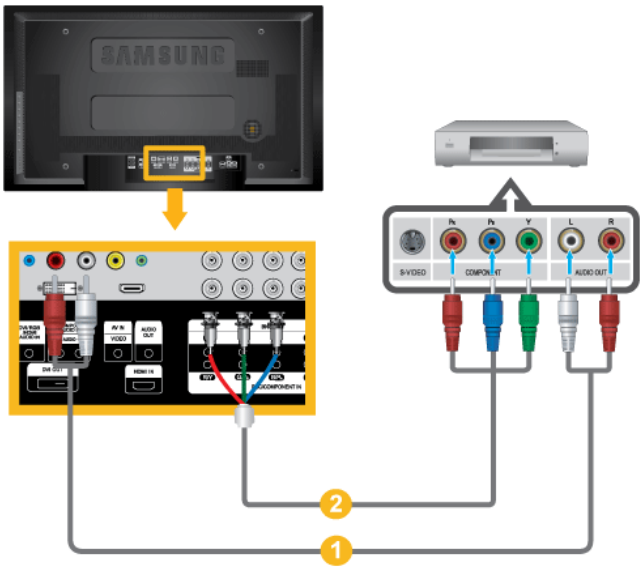
1. Ühendage monitori BNC/COMPONENT IN -[R/Y, G/P_B, B/P_R] pordid BNC-BNC-kaabli abil välisseadme BNC pordiga.

2. Valige videokaamera ühendamiseks **BNC**, kasutades LCD-kuvari esiküljel või kaugjuhtimispuldil asuvat nuppu Source.

Märkus

Kasutatav ainult mudelil UX-2.

DVD-mängija ühendamine - Kasutatav ainult mudelil UX-2.



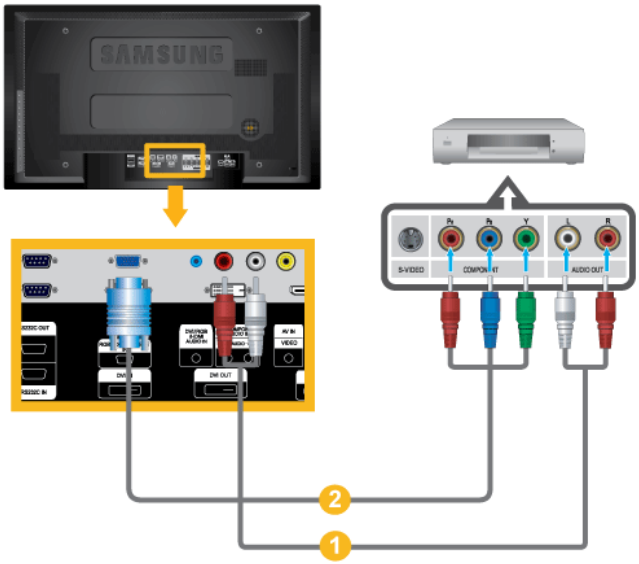
1. Ühendage audiokaablid LCD-kuvari AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] ja DVD-mängija AUDIO OUT pesadega.

2. Ühendage komponentkaabli abil LCD-kuvari port BNC/COMPONENT IN [R/Y, G/P_B, B/P_R] ja DVD-mängija pesad P_R, Y, P_B.

Märkus

- Valige DVD-mängija ühendamiseks **Component**, kasutades LCD-kuvari esiküljel või kaugjuhtimispuldil asuvat nuppu SOURCE.
- Seejärel sisestage DVD ja käivitage DVD-mängija.
- Komponentkaabel tuleb osta eraldi.
- Komponentvideo kohta leiate lisateavet DVD-mängija kasutusjuhendist.

Komponentkaabli abil ühendamine



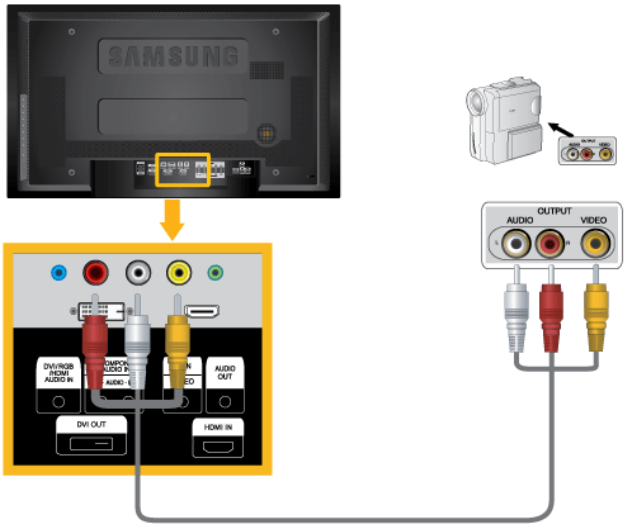
1. Ühendage helikaablikomplekti abil LCD-kuvari port AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] AUDIO OUT ja DVD-mängija või muu välisseadme port AUDIO OUT.

2. Ühendage komponent-/D-sub-kaabel monitori RGB/COMPONENT IN portidega.

Märkus

- Valige LCD-kuvari esiküljel või kaugjuhtimispuldil asuva nupu SOURCE abil Component.
- Seejärel sisestage DVD ja käivitage DVD-mängija.
- Komponentkaabel tuleb osta eraldi.
- Komponentvideo kohta lugege lisateavet oma DVD-mängija või välisseadme kasutusjuhendist.

Ühendamine videokaameraga



1. Leidke A/V väljundid videokaameral. Tavaliselt asuvad need videokaamera taga või küljel. Ühendage helikaablite komplekti abil videokaamera AUDIO OUTPUT-pesad ja LCD-kuvari AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]-pesad.

2. Ühendage videokaablite komplekti abil videokaamera VIDEO OUTPUT-pesad ja LCD-kuvari AV IN [VIDEO]-pesad.

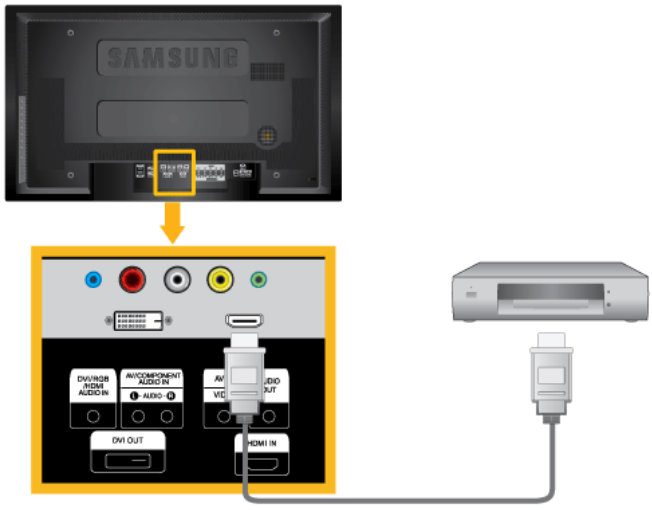
3. Valige videokaamera ühendamiseks **AV**, kasutades LCD-kuvari esiküljel või kaugjuhtimispuldil asuvat nuppu Source.

4. Seejärel käivitage videokaamera, kuhu on sisestatud kassett.

Märkus

Joonistel olevad audio- ja videokaablid on tavaliselt videokaameraga kaasas. (Vastasel juhul küsige oma kohalikust elektroonikakauplusest.) Kui teie videokaamera on stereo, peate ühendama komplekti kahest kaablist.

Ühendamine HDMI-kaabli abil

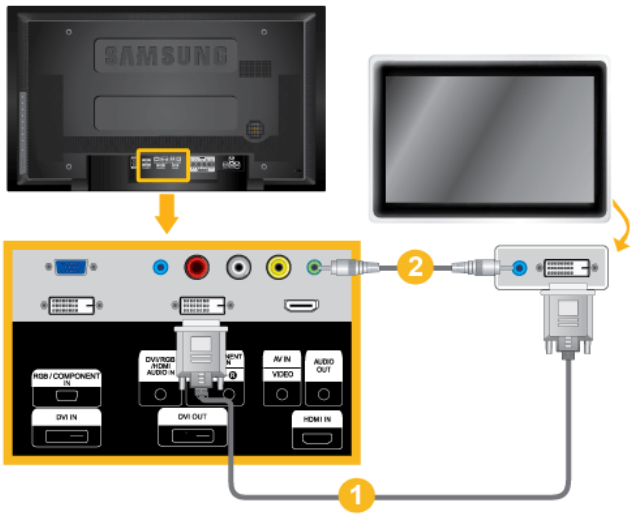


1. Ühendage sisendseadmed, nagu Blu-Ray-/DVD-mängija, HDMI-kaabli abil LCD-kuvari liidesega HDMI IN.

Märkus

Režiimis **HDMI** toetab ainult PCM vormingus heli.

DVI-kaabli ühendamine

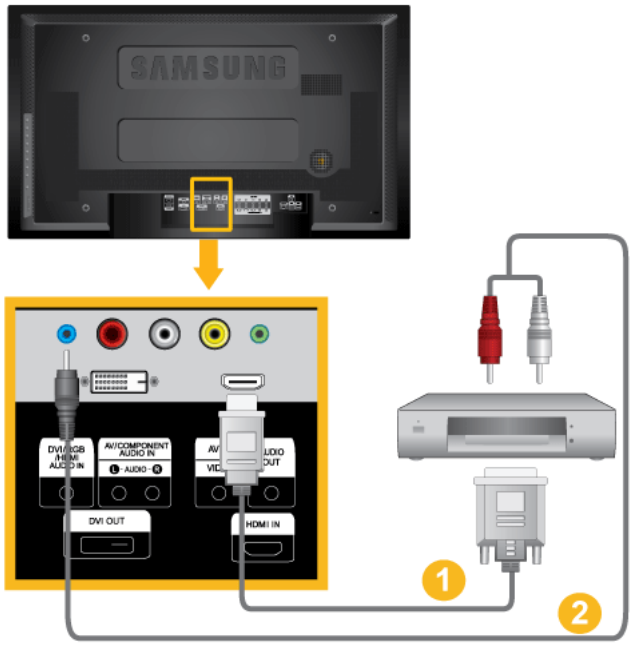


1. Ühendage DVI-kaabliga LCD-kuvar DVI OUT port ja teise monitori sisendport.
2. Ühendage stereokaabliga LCD-kuvar AUDIO OUT port ja teise monitori heli sisendport.
3. Valige LCD-kuvari esiküljel või kaugjuhtimispuldil asuva nupu SOURCE abil DVI.

Märkus

DVI OUT ei toeta HDCP-d.

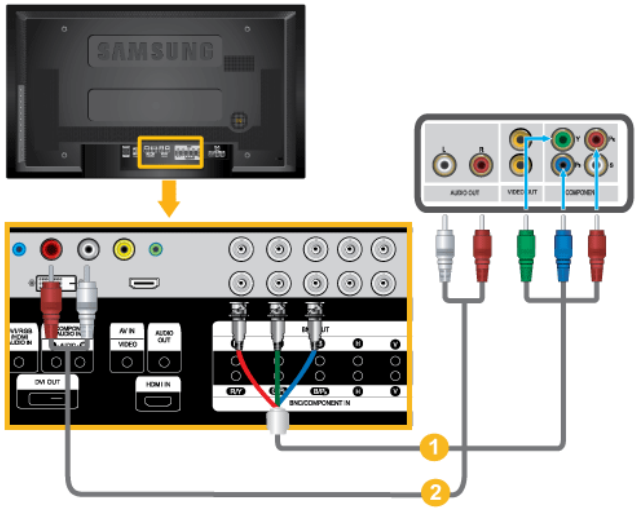
Ühendamine DVI-HDMI-kaabli abil



1. Ühendage digitaalse väljundseadme DVI-väljundi liidesepesa LCD-kuvari HDMI IN-pesaga, kasutades selleks DVI-HDMI-kaablit.

2. Ühendage RCA-stereokaabli (arvuti) punane ja valge otsik digitaalse väljundseadme sama värvi heliväljundi pesadega ja kaabli teine ots LCD-kuvari DVI / RGB /HDMI AUDIO IN-pesaga.

Digiboksi ühendamine (kaabel-/satelliitlevi jaoks) - Kasutatav ainult mudelil UX-2.



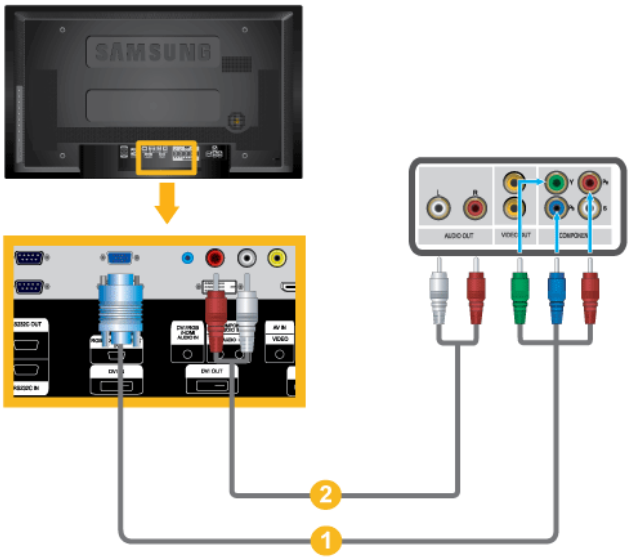
1. Ühendage komponentkaabli abil LCD-kuvari port BNC/COMPONENT IN [R/Y, G/P_B, B/P_R] ja jaotusseadme pesad P_R, Y, P_B.

2. Ühendage helikaablite komplekti abil LCD-kuvari konnektor AV COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] ja jaotusseadme pesa AUDIO OUT.

Märkus

- Valige DTV-jaotusseadme ühendamiseks **Component**, kasutades LCD-kuvari esiküljel või kaugjuhtimispuldil asuvat nuppu SOURCE.
- Komponentvideo kohta leiate lisateavet jaotusseadme kasutusjuhendist.

Digiboksi ühendamine (kaabel-/satelliitlevi jaoks)

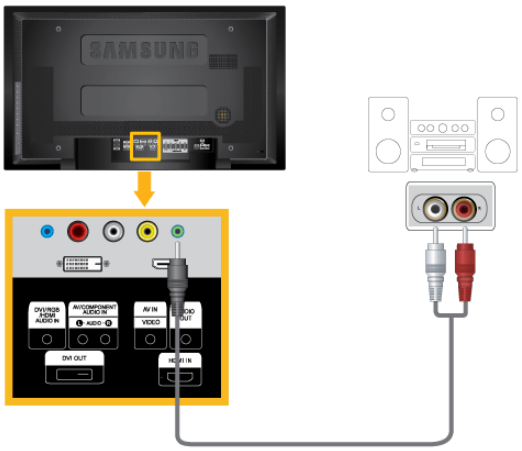


1. Ühendage monitori RGB/COMPONENT IN pordid komponent- / D-sub-kaabli abil teleriboksi P_R, Y, P_B portidega.
2. Ühendage helikaablite komplekti abil LCD-kuvari konnektor AV COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] ja jaotusseadme pesa AUDIO OUT.

Märkus

- Valige LCD-kuvari esiküljel või kaugjuhtimispuldil asuva nupu SOURCE abil Component.
- Komponentvideo kohta leiate lisateavet jaotusseadme kasutusjuhendist.

Helisüsteemi ühendamine

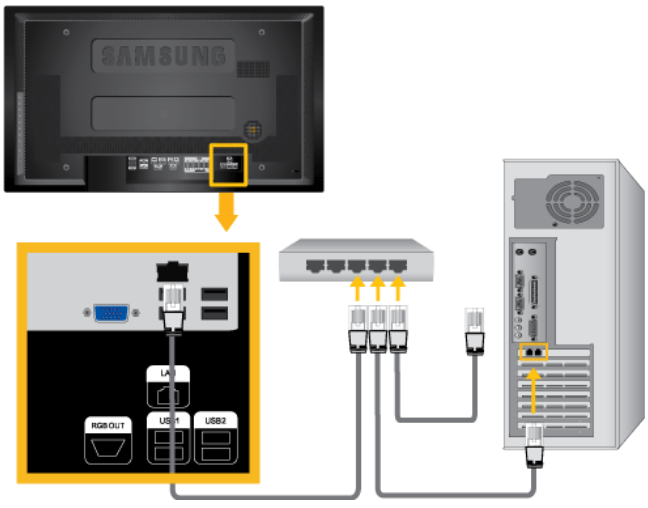


1. Ühendage helikaablite komplekt helisüsteemi pesadesse AUX L, R ja LCD-monitori AUDIO OUT-pesadesse.

LAN-kaabli ühendamine

Märkus

- LCD-kuvariga saab ühendada AV-sisendseadmeid (DVD-mängijaid, videomakke, videokaameraid või ka arvutit). Täpsemat teavet AV-sisendseadmete ühendamise kohta saate jaotisest LCD-kuvari reguleerimine.
- LCD-kuvari tagumise külje konfiguratsioon võib LCD-kuvari mudelist olenevalt veidi erinev olla.



Ühendage LAN-kaabel.

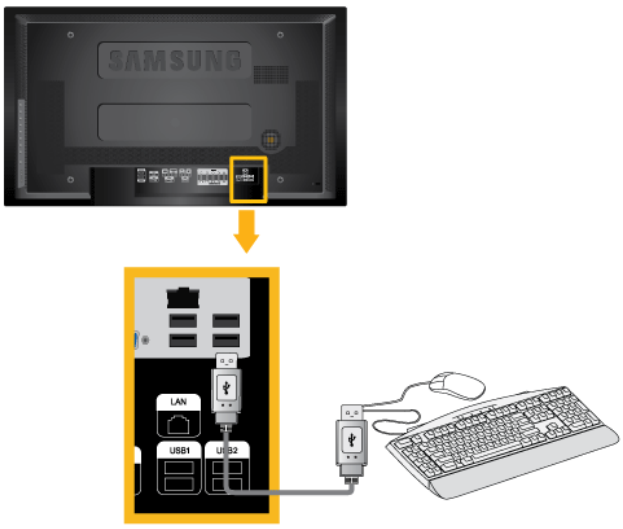
Märkus

Kasutatav ainult mudelil UXN-2.

USB-seadme ühendamine

Märkus

- Ühendada saab USB-seadmeid nagu hiir või klaviatuur.
- Kasutatav ainult mudelil UXN-2.



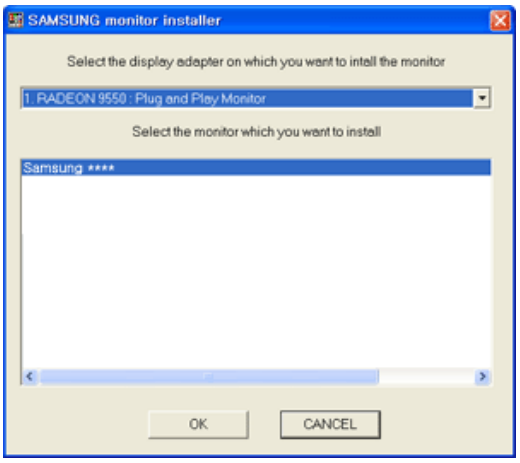
Tarkvara kasutamine

Monitori draiver

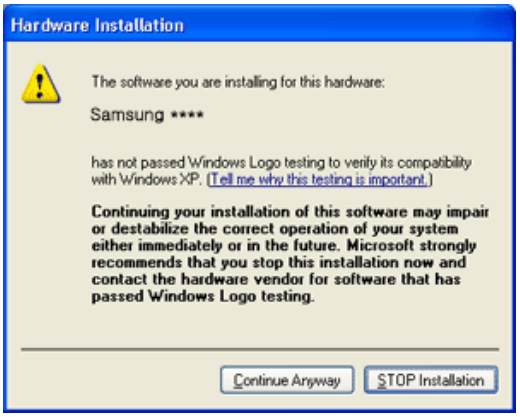
> **Märkus**
>
> Kui operatsioonisüsteem küsib monitori draiverit, siis sisestage monitoriga kaasasolev CD-ROM. Draiveri installimine on iga operatsioonisüsteemi puhul veidi erinev. Järgige oma operatsioonisüsteemi kohta käivaid juhiseid.
>
> Võtke tühi ketas ja laadige draiveri programm alla siintoodud Interneti-saidilt.
> **Interneti-sait:**
>
> http://www.samsung.com/

Monitori draiveri installimine (automaatne)

1. Sisestage CD-plaat CD-ROM-draivi.
2. Klõpsake valikut "Windows".
3. Valige loendist oma monitori mudel; klõpsake nuppu "OK".


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Kui kuvatakse järgmine sõnumiaken, siis klõpsake nuppu "Continue Anyway" (Jätka igal juhul). Nüüd klõpsake nuppu "OK" (Microsoft® Windows® XP/2000 operatsioonisüsteemid).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Märkus

Selle monitori draiveri sert pärineb Microsoftilt ning selle installimine ei kahjusta teie süsteemi.

Sertifitseeritud draiveri leiate Samsung monitoride kodulehelt.

http://www.samsung.com/

Monitori draiveri installimine (käsitsi)

Microsoft® Windows Vista™, operatsioonisüsteem

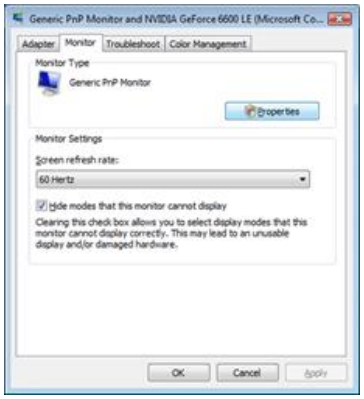
1. Sisestage kasutusjuhendi CD oma CD-ROM-draivi.
2. Klõpsake käske (Start) ja "Control Panel" (Juhtpaneel). Seejärel topeltklõpsake üksust "Appearance and Personalization" (Ilme ja isikupärastamine).

3. Klõpsake üksusi "Personalization" (Isikupärastamine) ja "Display Settings" (Kuva sätted).

4. Klõpsake nuppu "Advanced Settings..." (Täpsemalt).

5. Klõpsake vahekaardi "Monitor" valikut "Properties" (Atribuudid). Kui nupp "Properties" (Atribuudid) on deaktiveeritud, siis on monitori konfigureerimine lõpule viidud. Monitor on kasutamiseks valmis.

   Kui kuvatakse joonisel näidatud sõnum "Windows needs..." (Windows peab...), klõpsake nuppu "Continue" (Jätka).

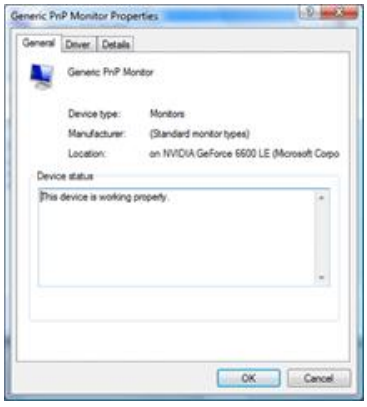

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

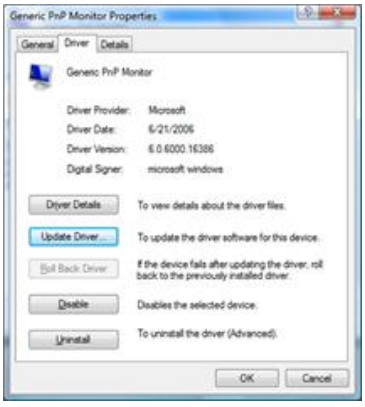
Märkus

Selle monitori draiver on varustatud MS-i logoga ning selle installimine ei kahjusta teie süsteemi.

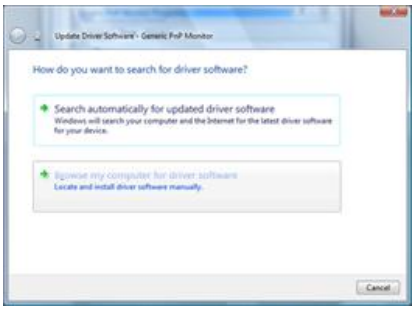
Sertifitseeritud draiveri leiate Samsung monitoride kodulehelt.

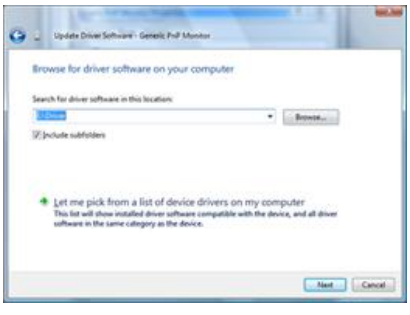
6. Klõpsake vahekaardi "Driver" (Draiver) valikut "Update Driver" (Värskenda draiverit).



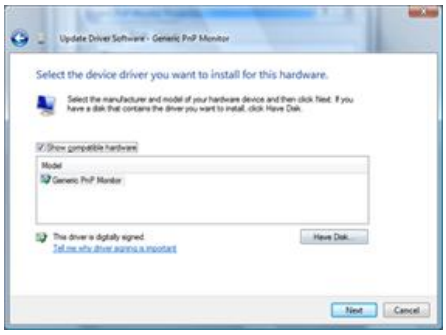


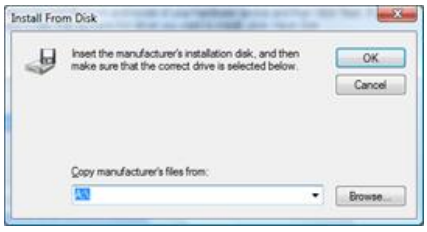
7. Märkige ruut "Browse my computer for driver software" (Otsi draiveritarkvara minu arvutist) ja klõpsake valikut "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Luba valida minu arvuti seadmedraiveritest).


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

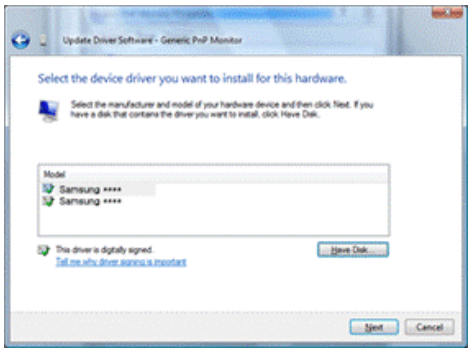

Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

8. Klõpsake nuppu "Have Disk..." (Võta ketas…) ja valige kaust (näiteks D:\draiv), kus draiveri häälestusfail asub, ning klõpsake nuppu "OK".

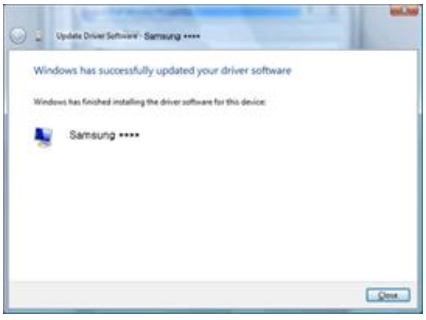

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Generic PnP Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

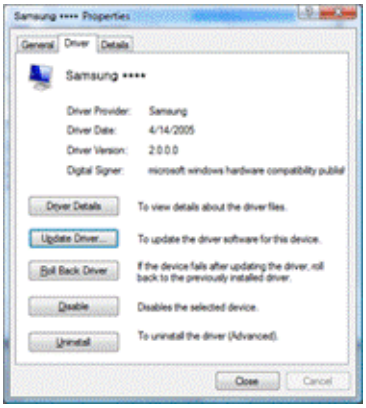

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

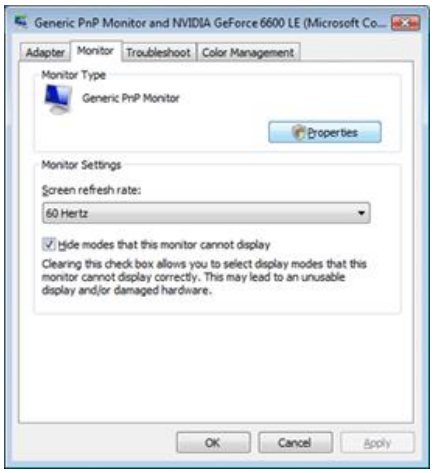
9. Valige loendist oma monitori mudel ja klõpsake nuppu "Next" (Edasi).

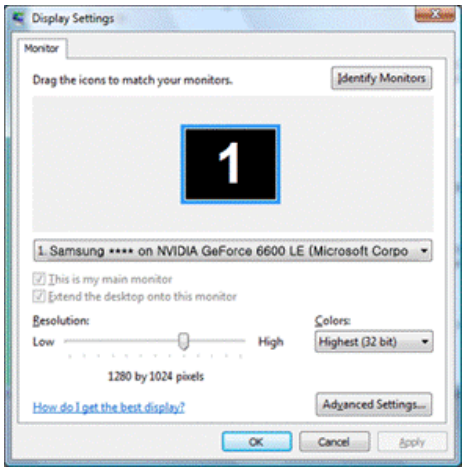

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
Samsung ****
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

10. Click "Close" (Sule) → "Close" (Sule) → "OK" → "OK" on the following screens displayed in sequence.


Update Driver Software - Samsung ****
Windows has successfully updated your driver software
Windows has finished installing the driver software for this device:
Samsung ****
Close

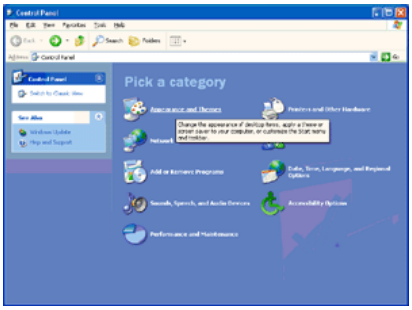



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

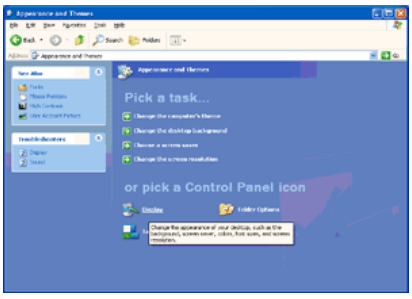


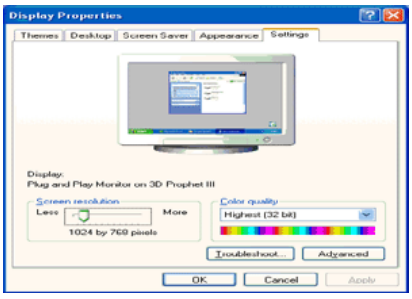
Microsoft® Windows® XP operatsioonisüsteem

1. Sisestage CD-plaat CD-ROM-draivi.
2. Klõpsake nuppe "Start" → "Control Panel" (Juhtpaneel) ja seejärel ikooni "Appearance and Themes" (Ilme ja kujundused) icon.

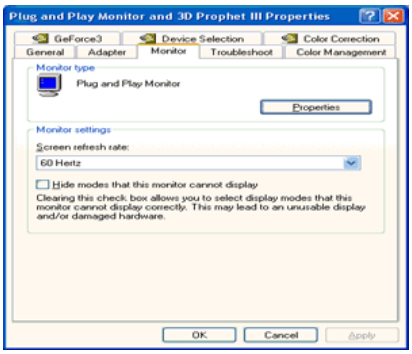


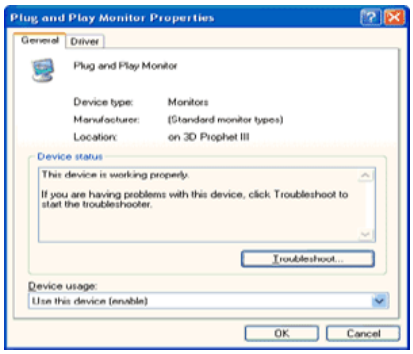
3. Klõpsake ikooni "Display" (Kuva), valige vahekaart "Settings" (Sätted) ja klõpsake nuppu "Advanced..." (Täpsemalt).



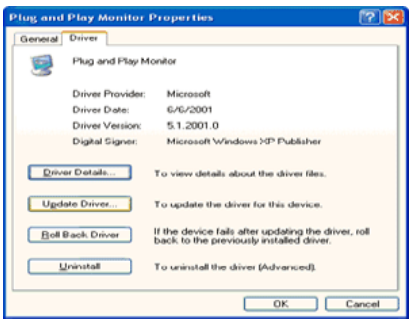


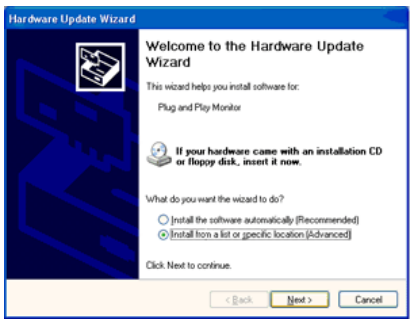
4. Klõpsake vahekaardi "Monitor" (Monitor) nuppu "Properties" (Atribuudid) ´ja valige vahekaart "Driver" (Draiver).



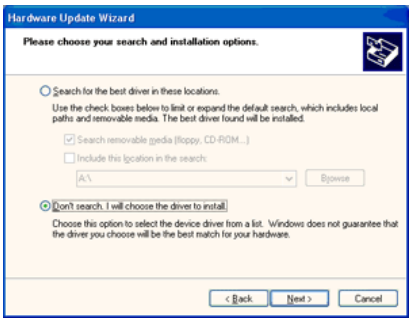


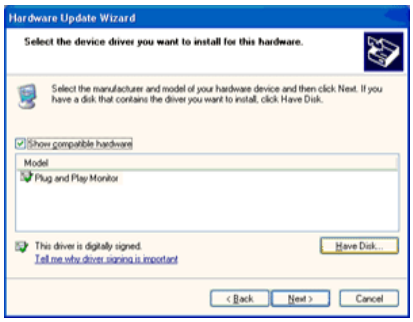
5. Klõpsake valikut "Update Driver..." (Draiveri värskendamine...) ja valige loendist üksus "Install from a list or..." (Installi loendist või...) ning klõpsake nupppu "Next" (Edasi).



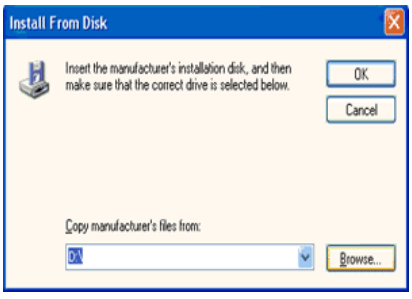

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

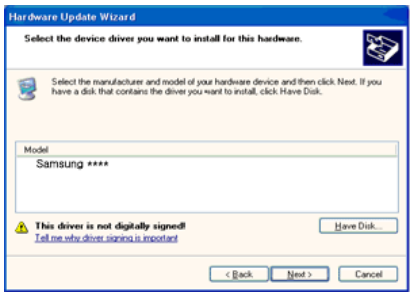
6. Valige käsk "Don't search, I will..." (Ära otsi, ma...), klõpsake seejärel nuppu "Next" (Edasi) ja siis käsku "Have disk" (Võta ketas).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

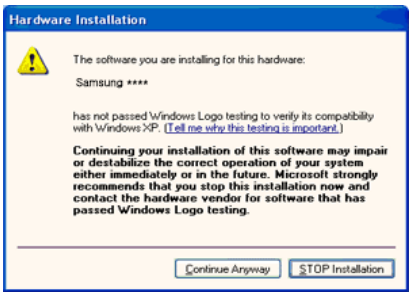

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Klõpsake nuppu "Browse" (Sirvi), valige A:(D:\Driver), leidke loendist oma monitori mudel ja klõpsake nuppu "Next" (Edasi).




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Kui kuvatakse järgmine sõnumiaken, siis klõpsake nuppu "Continue Anyway" (Jätka igal juhul). Seejärel klõpsake nuppu "OK".


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

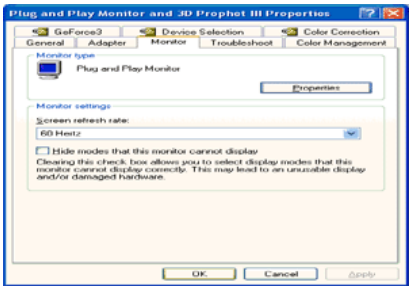
Märkus

Selle monitori draiver on varustatud MS-i logoga ning selle installimine ei kahjusta teie süsteemi.

Sertifitseeritud draiveri leiate Samsung monitoride kodulehelt.

http://www.samsung.com/

9. Klõpsake nuppu "Close" (Sule) ja seejärel mitu korda nuppu "OK".



10. Monitori draiveri installimine on lõpule viidud.

Microsoft® Windows® 2000 operatsioonisüsteem

Kui ekraanil kuvatakse teade "Digital Signature Not Found" (Digitaalallkirja ei leitud), siis tehke järgmist.

1. Valige aknas "Insert disk" (Sisesta ketas) nupp "OK".
2. Klõpsake aknas "File Needed" (Vajalik fail) nuppu "Browse" (Sirvi)".
3. Valige A:(D:\Driver), klõpsake nuppu "Open" (Ava) ja siis nuppu "OK".

Kuidas installida

1. Klõpsake käske "Start", "Setting" (Sätted), "Control Panel" (Juhtpaneel).
2. Topeltklõpsake ikooni "Display" (Kuva).

3. Valige vahekaart "Settings" (Sätted) ja klõpsake nuppu "Advanced" (Täpsemalt).
4. Valige vahekaart "Monitor".

   Variant 1: Kui nupp "Properties" (Atribuudid) pole aktiivne, siis tähendab see, et teie monitor on õigesti konfigureeritud. Palun peatage installimine.

   Variant 2: Kui nupp "Properties" (Atribuudid) on aktiivne, siis klõpsake nuppu "Properties" (Atribuudid) ja tehke edasi järgmist.
5. Klõpsake valikut "Driver" (Draiver), siis käsku "Update Driver..." (Draiveri värskendamine) ning seejärel nuppu "Next" (Edasi).
6. Valige käsk "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Kuva selle seadme teadaolevate draiverite loend, et saaksin valida vastava printeri), siis klõpsake nuppu "Next" (Edasi) ja lõpuks käsku "Have disk" (Võta ketas).
7. Klõpsake nuppu "Browse" (Sirvi) ja valige siis A:(D:\Driver).
8. Klõpsake nuppu "Open" (Ava) ja edasi nuppu "OK".
9. Valige oma monitor, klõpsake nuppu "Next" (Edasi) ja siis uuesti nuppu "Next" (Edasi).
10. Seejärel klõpsake nuppe "Finish" (Valmis) ja "Close" (Sule).

    Kui näete akent "Digital Signature Not Found" (Digitaalallkirja ei leitud), siis klõpsake nuppu "Yes" (Jah). Seejärel klõpsake nuppe "Finish" (Valmis) ja "Close" (Sule).

Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® Millennium

1. Klõpsake käske "Start", "Setting" (Sätted), "Control Panel" (Juhtpaneel).
2. Topeltklõpsake ikooni "Display" (Kuva).
3. Valige vahekaart "Settings" (Sätted) ja klõpsake nuppu "Advanced" (Täpsemalt).
4. Valige vahekaart "Monitor".
5. Klõpsake sektsioonis "Monitor Type" (Monitori tüüp) nuppu "Change" (Muuda).
6. Valige märkeruut "Specify the location of the driver" (Määra draiveri asukoht).
7. Valige märkeruut "Display a list of all the driver in a specific location" (Kuva draiveriloend kindlas asukohas) ja klõpsake nuppu "Next" (Edasi)".
8. Klõpsake nuppu "Have Disk" (Võta ketas).
9. Määrake A:\(D:\draiver) ja klõpsake nuppu "OK".
10. Valige märkeruut "Show all devices" (Kuva kõik seadmed), valige monitor, mis vastab arvutiga ühendatud monitorile, ning klõpsake nuppu "OK"".
11. Klõpsake järjest nuppe "Close" (Sule) ja "OK", kuni kuvaatribuutide dialoogiboks on suletud.

Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® NT

1. Klõpsake käske "Start", "Settings" (Sätted), "Control Panel" (Juhtpaneel) ning lõpuks topeltklõpsake ikooni "Display" (Kuva).
2. Kuva registreerimise teabe aknas klõpsake sätete vahekaarti ja seal valikut "All Display Modes" (Kõik kuvarežiimid).

3. Valige soovitud režiim (eraldusvõime, värvide hulk ja Vertikaalsagedus) ning klõpsake nuppu "OK".

4. Klõpsake nuppu "Apply" (Rakenda), kui ekraan pärast nupu "Test" (Testi) klõpsamist korralikult töötab. Kui ekraanipilt on korras, valige mõni teine režiim (madalam eraldusvõime, värvi- või sagedusrežiim).

Märkus

Kui valikus All Display Modes ühtegi režiimi ei ole, valige eraldusvõime tase ja vertikaalsagedus kasutusjuhendi jaotisest Preset Timing Modes.

Operatsioonisüsteem Linux

X-Window käivitamiseks tuleb luua X86Config-fail, mis on süsteemi sätetefaili tüüp.

1. Kui X86Config-fail on loodud, vajutage esimeses ja teises aknas nuppu "Enter" (Sisesta).

2. Kolmas aken on mõeldud hiire sätete jaoks.

3. Seadistage hiir vastavalt oma arvutile.

4. Järgmine aken on klaviatuuri häälestamiseks.

5. Seadistage klaviatuur vastavalt oma arvutile.

6. Järgmine aken on mõeldud monitori sätete jaoks.

7. Esmalt häälestage monitori horisontaalsagedus. (Sageduse võite sisestada otse.)

8. Häälestage monitori vertikaalsagedus. (Sageduse võite sisestada otse.)

9. Sisestage oma monitori mudeli nimi. See teave X-Window-süsteemi ei mõjuta.

10. Te olete monitori häälestamise lõpule viinud. Käivitage X-Window pärast teiste riistvarakomponentide häälestamist.

MDC (Multi-Display Channel)

Installimine

1. Sisestage installi-CD CD-ROM-draivi.

2. Klõpsake programmi MDC installifaili.

Märkus

Kui põhiekraanil tarkvara installimise hüpikakent ei kuvata, kasutage installimiseks CD-l olevat MDC 'i käivitusfaili.

3. Kui ekraanile kuvatakse installiviisardi aken, klõpsake nuppu "Next" (Edasi).
4. Kasutustingimustega nõustumiseks klõpsake valikut "I agree to the terms of the license agreement" (Nõustun litsentsilepingu tingimustega).
5. Klõpsake valikut "Install" (Installi).
6. Kuvatakse aken "Installation Status" (Installi olek).
7. Klõpsake nuppu "Finish" (Valmis).
8. Kui installimine on lõppenud, kuvatakse töölaual programmi MDC käivitusfaili ikoon. Programmi käivitamiseks topeltklõpsake ikooni.

MDC'i käivitusikooni ei pruugita teie arvutisüsteemi või monitori tehnilistest näitajatest sõltuvalt kuvada. Sel juhul vajutage klahvi F5.

Installiprobleemid

Programmi MDC installi võivad mõjutada videokaart, emaplaat või võrgukeskkond.

Desinstallimine

Programmi MDC saab eemaldada Windows® üksuse Control Panel (Juhtpaneeli) jaotises "Add or Remove Programs" (Programmide lisamine või eemaldamine).

Järgmiste sammude abil saate programmi MDC eemaldada.

Valige menüü "Start" käsud ""Setting/Control Panel" (Sätted/Juhtpaneel) ja topeltklõpsake seejärel valikut "Add/Delete a program" (Programmide lisamine või eemaldamine).

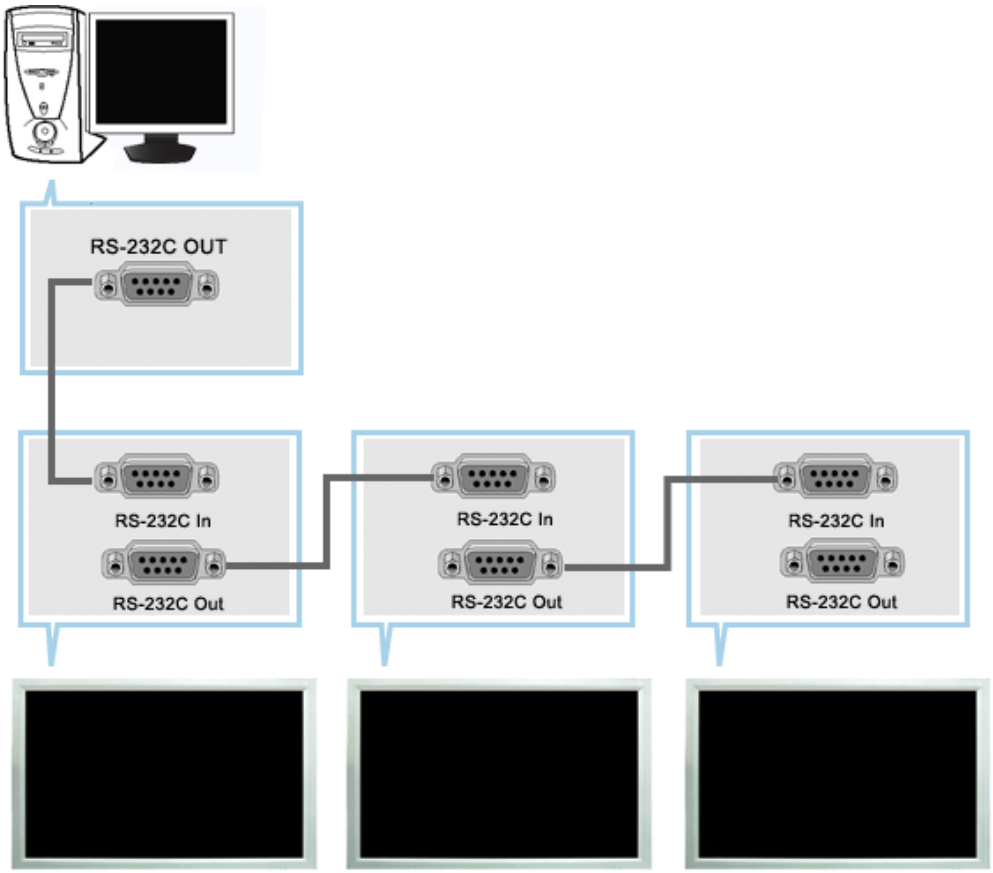
Valige loendist MDC ja klõpsake seejärel nuppu "Add/Delete" (Lisa/eemalda).

■ MDC kasutamine

Multiple Display Control

MDC System

Tutvustus

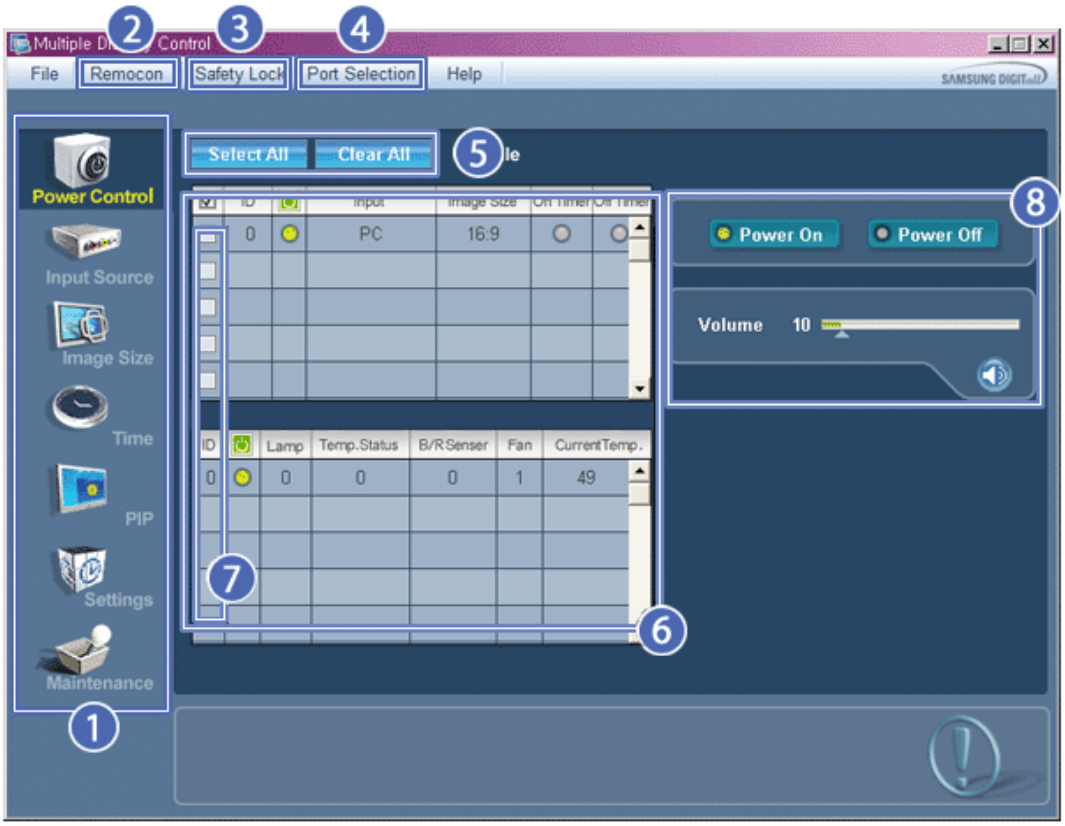


Multiple Display Control (MDC) on programm, mille abil saab arvutist hõlpsasti ja korraga juhtida mitut kuvarit. Arvuti ja kuvari vaheliseks sideks kasutatakse jadaühenduse standardit RS-232C. Seepärast tuleks arvuti jadaliidese ja kuvari jadaliidesega ühendada jadakaabel.

Main Screen

Klõpsake programmi käivitamiseks nuppu Start ja käske Program ning Multiple Display Control. (Start > Program > Samsung > MDC System)

Valige üks seade, et näha liuguril selle seadme helitugevust.



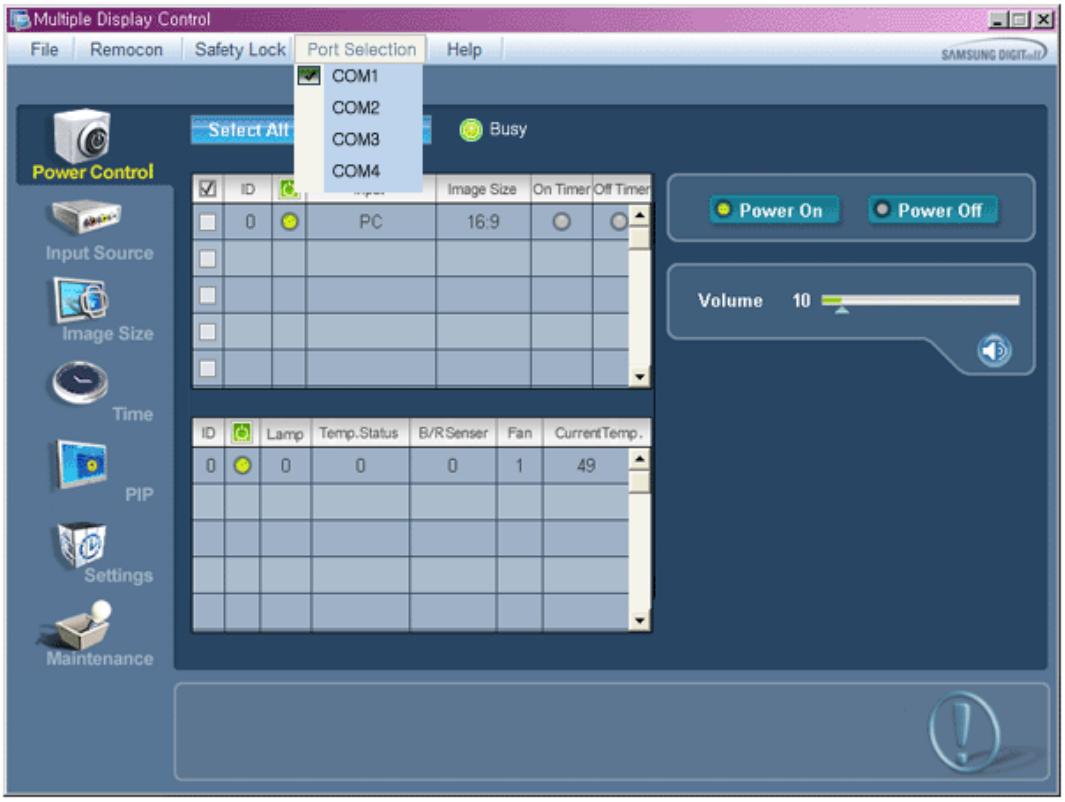
1. **Põhiikoonid**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Valikunupp**
6. **Teabevõrgustik**
7. **Kuvari valik**
8. **Juhtriistad**

---

1. Kuvarite vahetamiseks kasutage põhiikoone.
2. Selle nupu abil saate kuvari kaugjuhtimispuldi signaali vastu võtva funktsiooni sisse või välja lülitada.
3. Lukustusfunktsiooni seadistamine.
   When setting the Lock function, you can only operate power and lock buttons on the remote control and set.
4. The setting for the PC Serial Port can change. The original value is COM1.
5. Click Select all or Clear to select or clear all displays.
6. Use Grid to view brief information on selected display.
7. Select a display from Display Selection.
8. Use Control Tools to control displays.

<Märkus> Kaugjuhtimispuldi funktsioon Enable/Disable (Luba/Keela) toimib sõltumata sellest, kas toide on sisse või välja lülitatud, ning kehtib kõigi MDC-ga ühendatud kuvarite puhul. Hoolimata puldifunktsiooni olekust MDC sulgemise ajal lähtestatakse kõigi kuvarite puldisignaali vastuvõtu funktsioon MDC sulgemisel olekusse Enable (Luba).

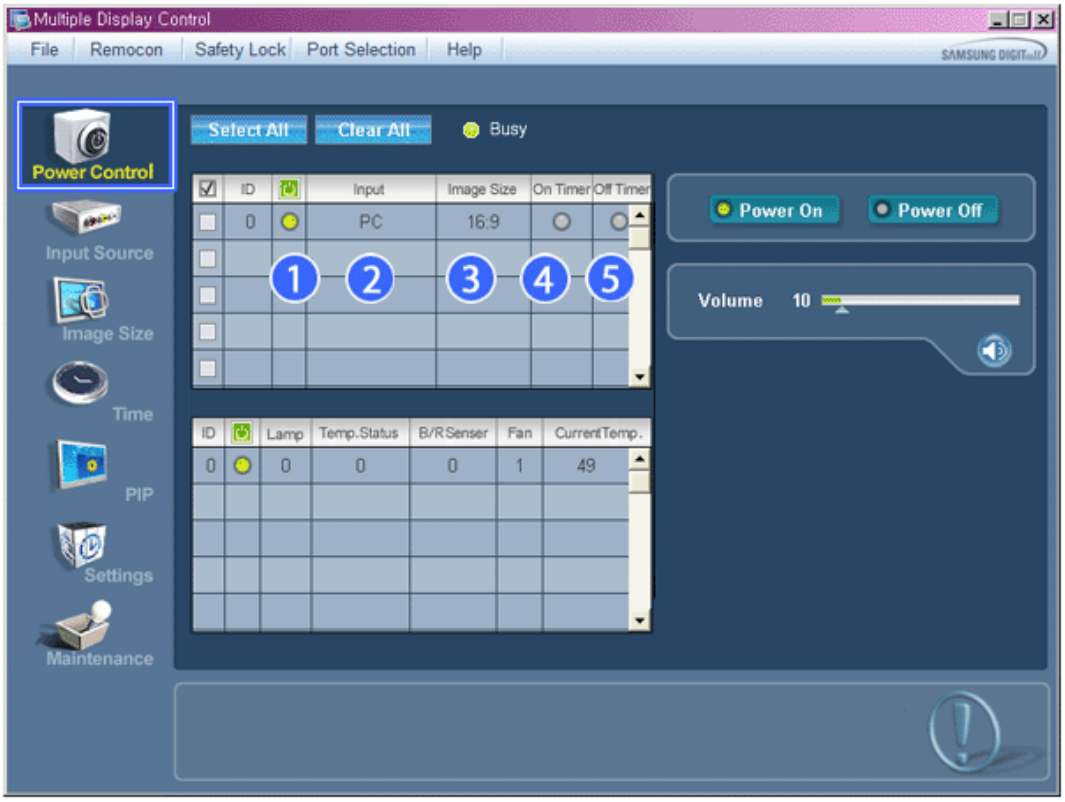
Port Selection



1. Multiple Display Control on algselt seatud väärtusele COM1.
2. Kui kasutatakse mõnda muud porti kui COM1, võib pordi valida COM1-st COM4-ni pordi valikumenüüs.
3. Kui pordi, mis on monitoriga ühendatud jadakaablit kasutades, täpset nime ei ole valitud, siis ühendus ei toimi.
4. Valitud port salvestatakse programmiliselt ja kasutatakse ka järgmise programmi juures.

Power Control

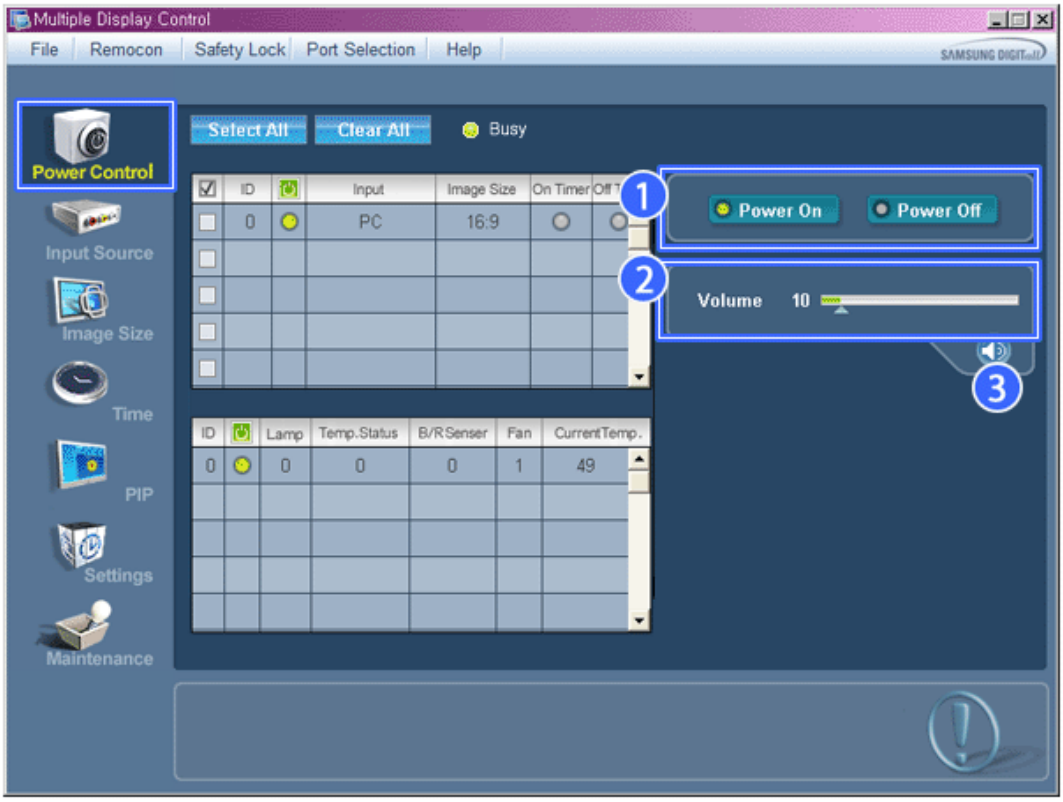
1. Klõpsake põhiikoonidest nuppu Power Control (Toite juhtimine). Kuvatakse aken Power Control.



✱ Teabevõrgustikus kuvatakse põhiline toitejuhtimisega seotud teave.

1) Power Status (Toite olek)
2) Input
3) Image Size
4) On Timer(Sisselülitatud ajasti olek)
5) Off Timer(Väljalülitatud ajasti olek)

2. Valige juhitav kuvar nupu Select All (Vali kõik) või vastava märkeruudu abil.



✱ ☑ Toite juhtimise abil saate juhtida valitud kuvari mitut funktsiooni.

1) Power On/Off (Toide sisse/välja)
   - Lülitab valitud kuvari toite sisse või välja.

2) Volume Control (Helitugevus) - Ainult kõlari mudelid
   - Valitud kuvari helitugevuse juhtimiseks.
   See võtab valitud kuvari helitugevuse väärtuse seadmest vastu ja kuvab selle liuguril.
   (Kui tühistate valiku või valite väärtuse Select All (Vali kõik), lähtestatakse vaikeväärtus 10.)

3) (Mute On/Off) (Vaigista sisse/välja)
   - Lülitab valitud ekraani heli sisse või välja.
   Kui valite korraga ainult ühe kuvari ja selle heli on juba vaigistatud (MUTE), peate vaigistatud kuvari märkima.

   (Kui tühistate valikud või valite väärtuse Select All (Vali kõik), lähtestatakse kõigi väärtuste vaikesätted.)

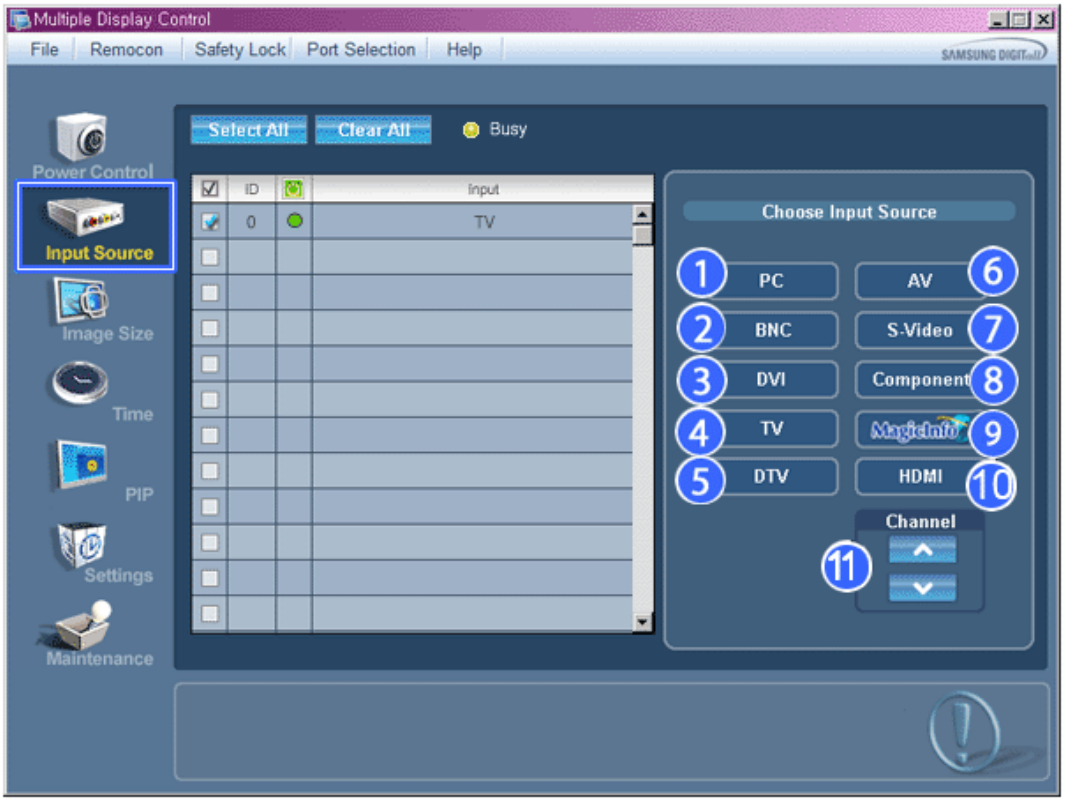
✱ **Toite juhtimine kehtib kõigi kuvarite puhul.**

✱ **Helitugevuse ja vaigistamise funktsioonid on saadaval ainult nende kuvarite puhul, mis on sisse lülitatud (toiteolek on ON).**

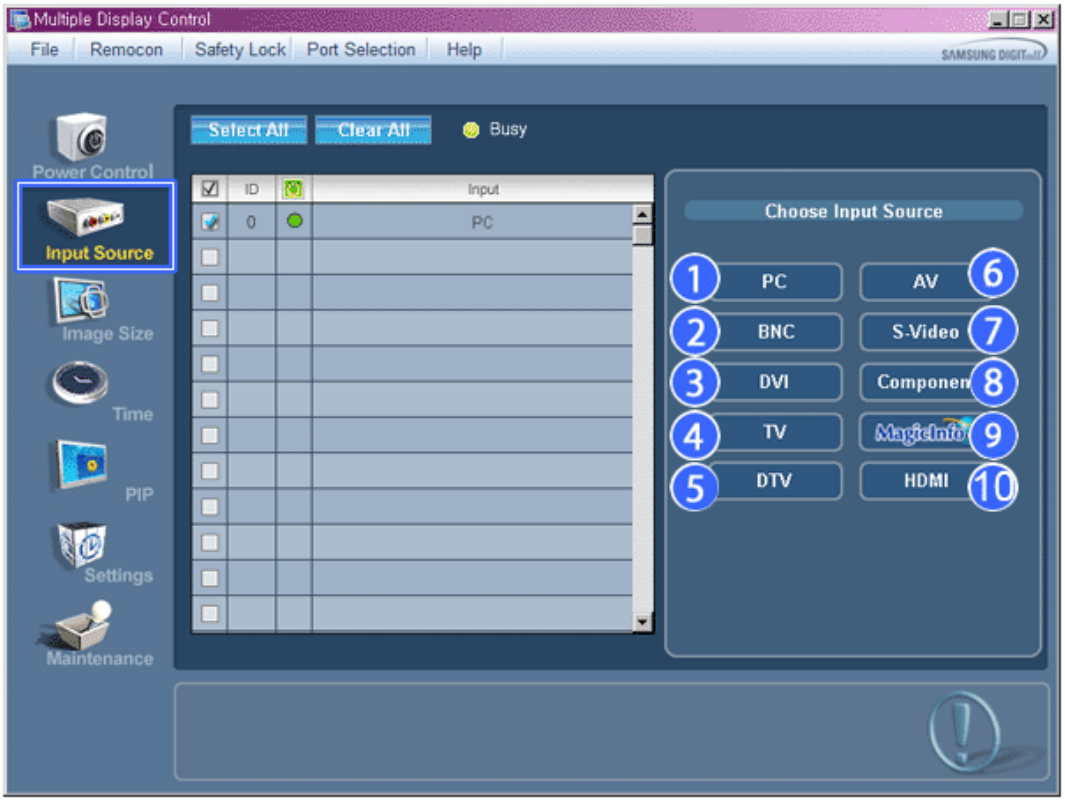
Input Source

1. Klõpsake põhiikoonidest nuppu Input Source (Sisendi allikas). Kuvatakse aken Input Source.
   Klõpsake Select All (valige kõik) või kasutage Check Box'i (märkeruutu), et valida kontrollitav kuva.

• TV Mode


Multiple Display Control
File
Remocon
Safety Lock
Port Selection
Help
Power Control
Input Source
Image Size
Time
PIP
Settings
Maintenance
Select All
Clear All
Busy
ID
Input
0
TV
Choose Input Source
1 PC
2 BNC
3 DVI
4 TV
5 DTV
6 AV
7 S-Video
8 Component
9 MagicInfo
10 HDMI
11
Channel

- PC Mode



✱ Teabevõrgustikus kuvatakse põhiline sisendiallika juhtimisega seotud teave.

1) PC
   - Muudab valitud kuva sisendsignaali allika PC -ks.
2) BNC
   - Muudab valitud kuva sisendsignaali allika BNC -ks.
3) DVI
   - Muudab valitud kuva sisendsignaali allika DVI -ks.
4) TV
   - Muudab valitud kuva sisendsignaali allika TV.
5) DTV
   - Muudab valitud kuva sisendsignaali allika DTV.
6) AV
   - Muudab valitud kuva sisendsignaali allika AV.
7) S-Video
   - Muudab valitud kuva sisendsignaali allika S-Video.
8) Component
   - Muudab valitud kuva sisendsignaali allika Component.
9) MagicInfo
   - MagicInfo'i Input (sisendallikas) töötab ainult MagicInfo'i toetava mudeliga.
10) HDMI
   - Muudab valitud kuva sisendsignaali allika HDMI.
11) Channel
   - Kui Input Source (sisendallikas) on teler, kuvatakse Channel (kanali) nool.

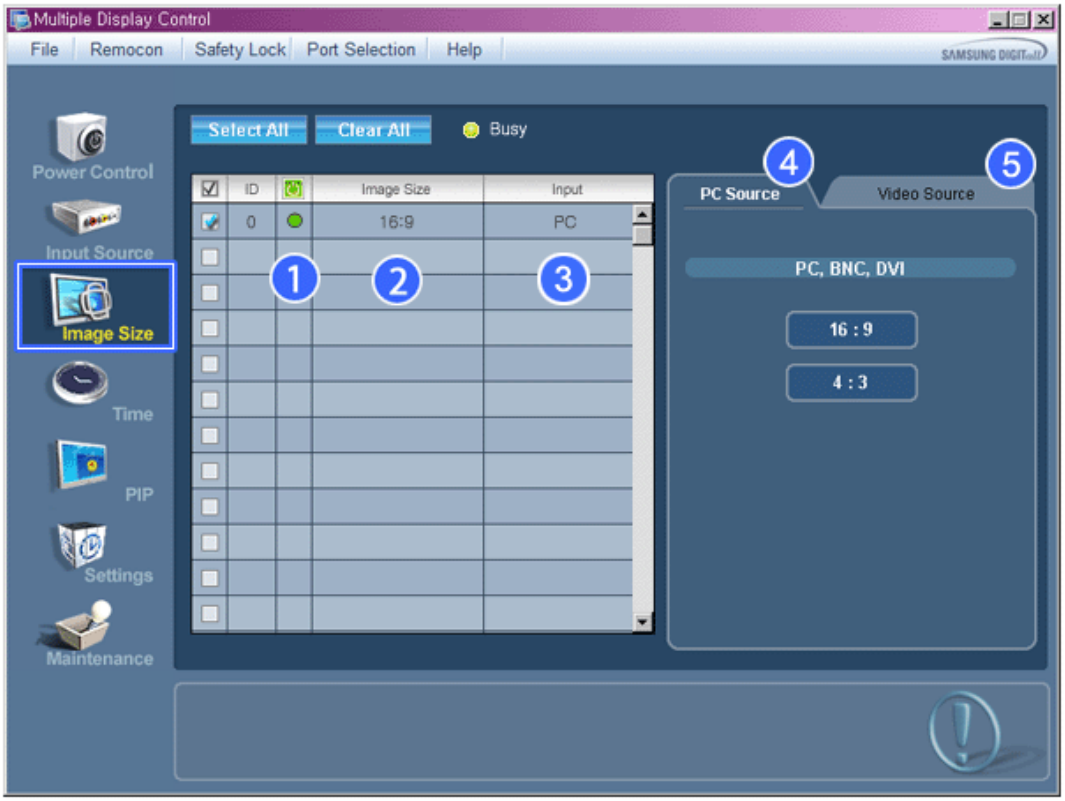
✱ **TV-allikat saab valida ainult teleriga toodete puhul ning kanalijuhtimine on saadaval üksnes siis, kui sisendallikaks on teler.**

Sisendiallikat saab juhtida ainult nende kuvarite puhul, mille puhul on toite seisundiks ON.

Image Size

PC, BNC, DVI

1. Klõpsates põhiikoonide valikus ikooni Image Size (Pildi suurus), ilmub pildi suuruse juhtekraan.



Info Grid toob esile põhiinformatsiooni, mis on vajalik kujutise suuruse kontrollimiseks.

1) Power Status (Toite olek)
   - Kuvab praeguse kuvari toiteoleku.
2) Image Size
   - Näitab valitud kuva kujutise suurust.
3) Input
   - Info Grid toob esile ainult need kuvad, mille sisendsignaali allikaks on PC,BNC,DVI .
4) PC Source
   - Kui valite Image Size (kujutise suurus), tulevad esmalt esile sakid PC, BNC, DVI.
   - Image Size'i (kujutise suuruse) juhtnupp kontrollib kujutise suurust PC, BNC, DVI osas.
5) Video Source
   - Klõpsake videoallika vahekaarti, et määrata kindla sisendiallika pildisuurus.

MagicInfo'i Input (sisendallikas) töötab ainult MagicInfo'i toetava mudeliga.

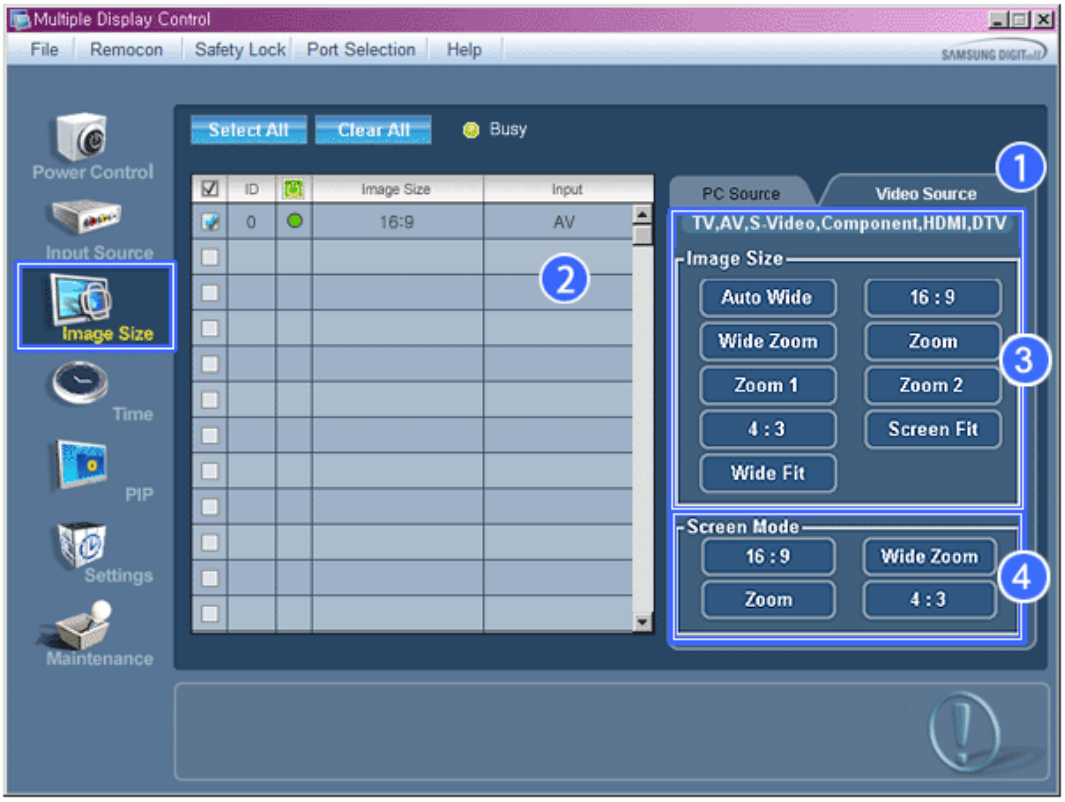
TV'i Input (sisendallikas) töötab ainult TV'i toetava mudeliga.

Image Size Control toimib ainult kuvades, mille puhul on toite seisundiks ON.

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV.

1. Klõpsates põhiikoonide valikus ikooni Image Size (Pildi suurus), ilmub pildi suuruse juhtekraan.



✱ Info Grid toob esile põhiinformatsiooni, mis on vajalik kujutise suuruse kontrollimiseks.

1) Klõpsake videoallika (Video Source) vahekaarti, et määrata TV, AV, S-Video, komponendi, HDMI ja DTV pildisuurus. Klõpsake Select All (valige kõik) või kasutage Check Box'i (märkeruutu), et valida kontrollitav kuva.
2) Info Grid toob esile ainult selle kuva, mille sisendsignaali alllikaks on TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
3) udab valitud kuva kujutise suurust juhuslikkuse põhimõttel.

   Märkus: Auto Wide (automaatlaius), Zoom1 (suurendus 1) ja Zoom2 (suurendus 2) ei ole valikuks kättesaadavad, kui sisendi signaalitüüp komponendi ja DVI (HDCP) puhul on 720p või 1080i.
4) Ekraanirežiimi saab reguleerida ainult siis, kui ühendatud on teler (ainult PAL) ja üksuse Image Size (Pildi suurus) väärtuseks on määratud Auto Wide (Automaatne laius).

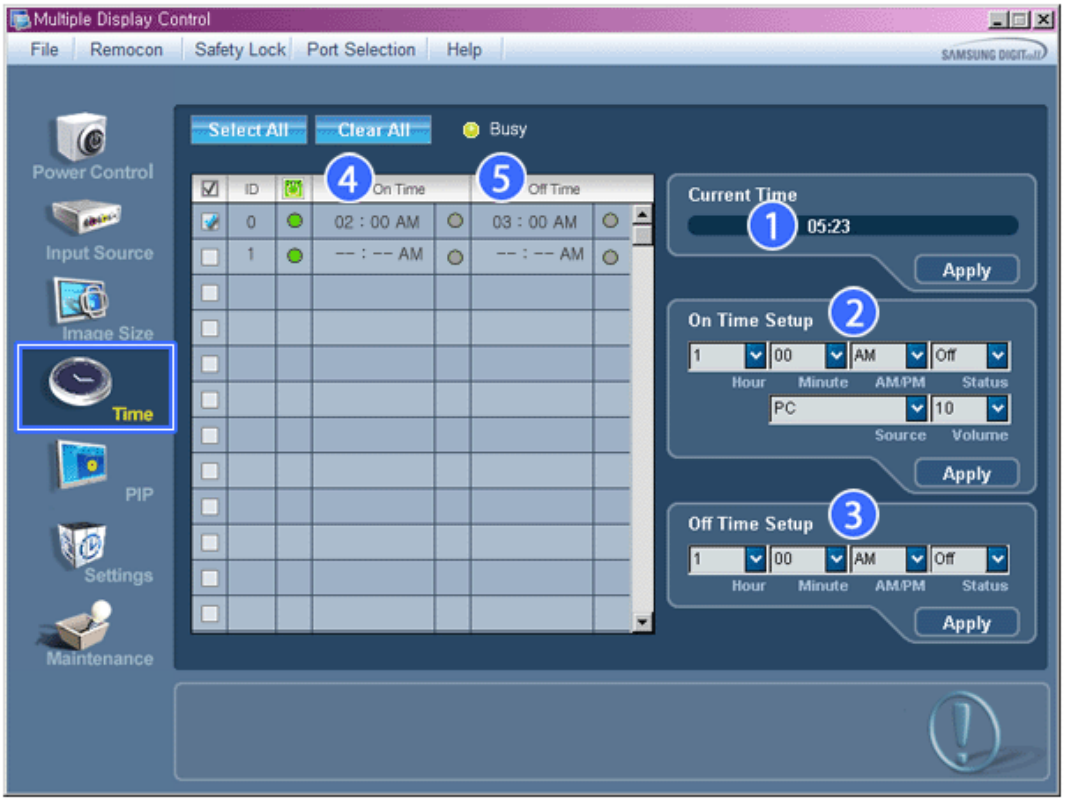
✱ **MagicInfo'i Input (sisendallikas) töötab ainult MagicInfo'i toetava mudeliga.**

✱ **TV'i Input (sisendallikas) töötab ainult TV'i toetava mudeliga.**

✱ **Funktsioon Image Size Control (kujutise suuruse kontroll) on saadaval ainult kuvades, mille toite olek on 'ON' (sees).**

Time

1. Klõpsake põhiikoonidest nuppu Time (Aeg). Kuvatakse aja reguleerimise aken Time Control.



✱ Teabevõrgustikus kuvatakse põhiline aja reguleerimisega seotud teave.

1) Current Time
   - Saate valitud kuvari jaoks seada praeguse kellaaja (arvuti kellaaeg)
   - Praeguse kellaaja muutmiseks muutke esmalt arvuti kellaaega.
2) On Time Setup
   - Saate seada valitud kuvari sisselülitusaja tunni, minuti ja EL-/PL-sätte (AM/PM).
3) On Time Setup
   - Saate seada valitud kuvari väljalülitusaja tunni, minuti ja EL-/PL-sätte (AM/PM).
4) Kuvab sisselülitusajasti sätted.
5) Kuvab väljalülitusajasti sätted.

✱ **MagicInfo'i Input (sisendallikas) töötab ainult MagicInfo'i toetava mudeliga.**

✱ **TV'i Input (sisendallikas) töötab ainult TV'i toetava mudeliga.**

✱ **Aja reguleerimise funktsioon on saadaval ainult nende kuvarite puhul, mis on sisse lülitatud (toiteolek on ON).**

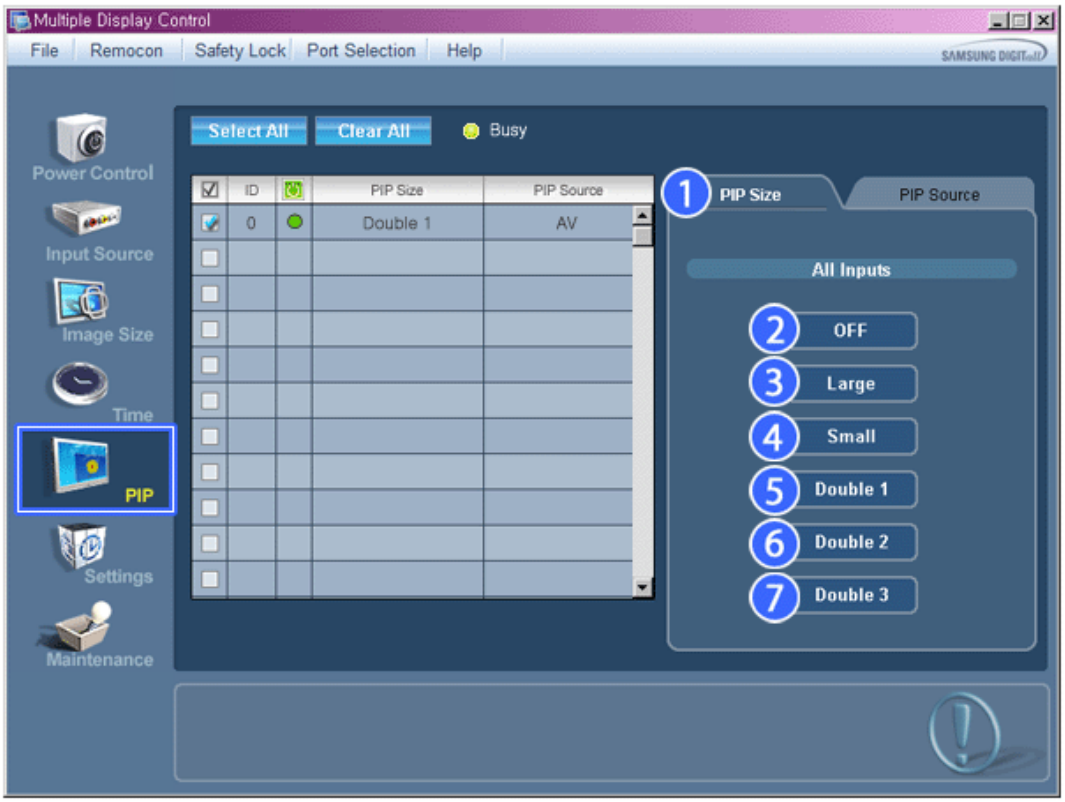
✱ **Sisselülitamise hääletuse (On Time Setup) puhul toimib TV-allikas (TV Source) vaid TV-ga mudeli puhul.**

✱ **Sisselülitamise hääletuse (On Time Setup) puhul toimib MagicInfo-allikas (MagicInfo Source) vaid MagicInfo-ga mudeli puhul.**

PIP

PIP Size

1. Klõpsake PIP-ikoonile - esile tuleb PIPi kontrollaken.
   Klõpsake Select All (valige kõik) või kasutage Check Box'i (märkeruutu), et valida kontrollitav kuva.



✱ Info Grid toob esile põhiinformatsiooni, mis on vajalik PIPi suuruse reguleerimiseks.

1) PIP Size
   - Näitab PIPi suurust kasutatavas kuvas.
2) OFF
   - Lülitab valitud kuvas PIPi (pilt pildis) välja.
3) Large
   - Lülitab PIPi sisse ja muudab Large suurust.
4) Small
   - Lülitab PIPi sisse ja muudab Small suurust.
5) Double 1
   - Lülitab PIPi sisse ja muudab Double 1 suurust.
6) Double 2
   - Lülitab PIPi sisse ja muudab Double 2 suurust.
7) Double 3 (pilt pildi haaval)
   - Lülitab PIPi sisse ja muudab Double 3 suurust.

✱ **MagicInfo'i Input (sisendallikas) töötab ainult MagicInfo'i toetava mudeliga.**

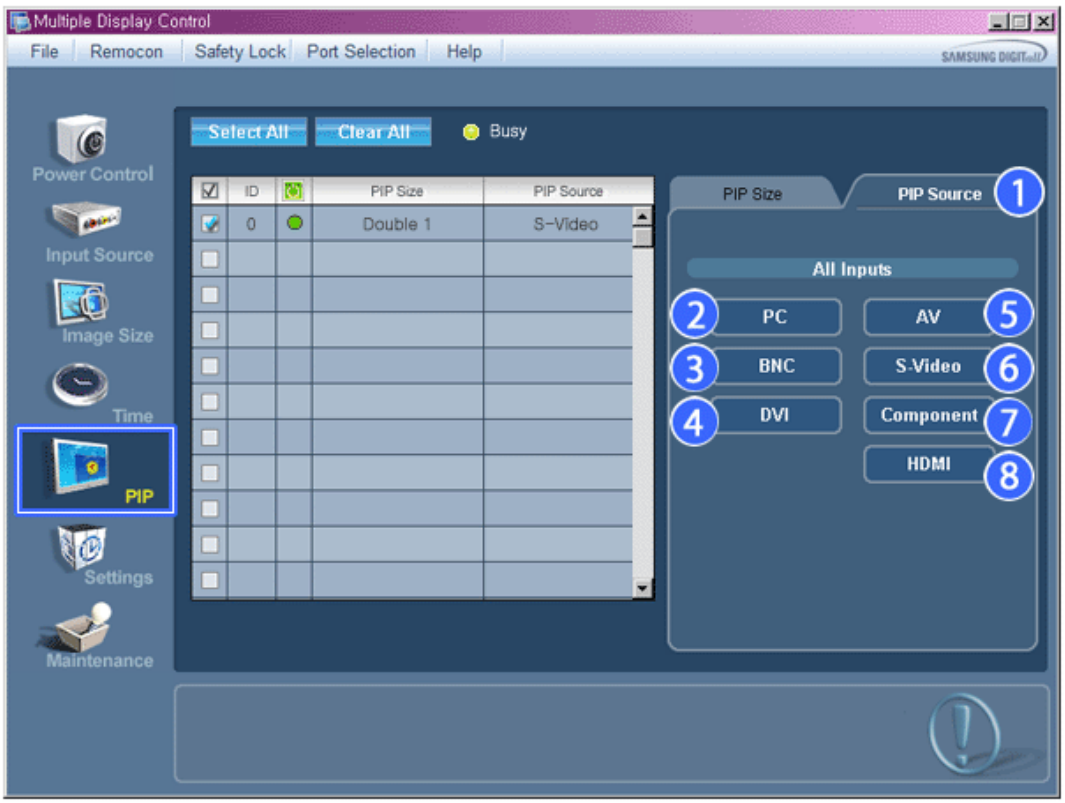
✱ **TV'i Input (sisendallikas) töötab ainult TV'i toetava mudeliga.**

✱ **PIPi (lisapildi) suurust saab reguleerida monitori toite sisselülitamisel.**

PIP

PIP Source

1. Klõpsake PIP-ikoonile - esile tuleb PIPi kontrollaken.



✱ Info Grid toob esile põhiinformatsiooni, mis on vajalik PIPi allikas reguleerimiseks.

1) PIP Source
   - PIPi allikat (PIP Source) saab reguleerida monitori toite sisselülitamisel.
2) PC
   - Muudab valitud kuvas PIPi allika PC 1 -ks.
3) BNC
   - Muudab valitud kuvas PIPi allika BNC 1 -ks.
4) DVI
   - Muudab valitud kuvas PIPi allika DVI 1 -ks.
5) AV
   - Muudab valitud kuvas PIPi allika AV 1 -ks.
6) S-Video
   - Muudab valitud kuvas PIPi allika S-Video 1 -ks.
7) Component
   - Muudab valitud kuvas PIPi allika Component 1 -ks.
8) HDMI
   - Muudab valitud kuvas PIPi allika HDMI 1 -ks.

Märkus: Märkus: Mõned PIP (pilt pildis) allikad võivad olla mittevalitavad, olenevalt põhiekraani sisendallika tüübist.

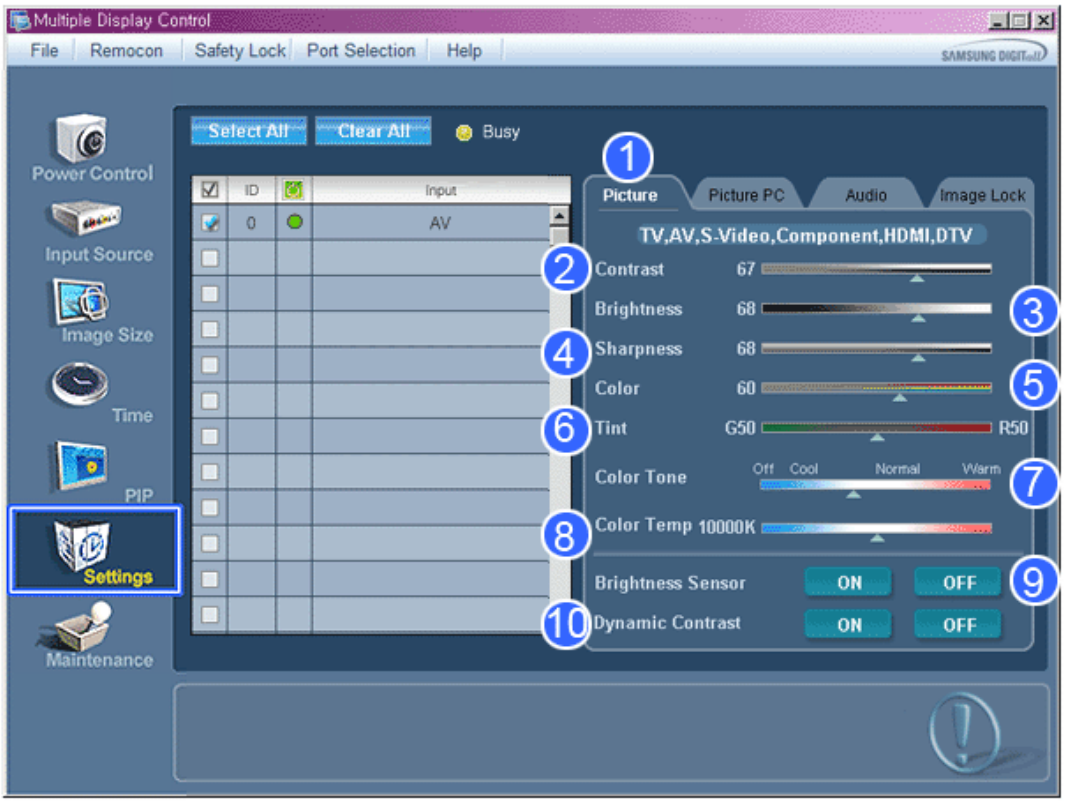
✱ **MagicInfo'i Input (sisendallikas) töötab ainult MagicInfo'i toetava mudeliga.**

✱ **Funktsioon PIP Control (pilt pildis funktsiooni haldus) on saadaval ainult kuvades, mille toite olek on 'ON' (sees) ja mille PIP (pilt pildis) funktsioon on seatud väärtusele 'ON' (sees)**

Settings

Picture

1. Klõpsake põhiikoonidest nuppu Settings (Sätted). Kuvatakse sätete reguleerimise aken Settings Control.



✱ Teabevõrgustikus kuvatakse põhiline sätete reguleerimisega seotud teave.
Iga funktsiooni valimisel kuvatakse liuguril valitud funktsiooni praegune väärtus. Nupu Select All (Vali kõik) klõpsamisel naaseb liugur vaikeväärtusele (50). Väärtuse muutmine sellel ekraanil muudab režiimi "KOHANDATUD" režiimiks.

1) Picture
   - Saadaval ainult AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
2) Contrast
   - Valitud kuvari kontrastsuse reguleerimiseks.
3) Brightness
   - Valitud kuvari ereduse reguleerimiseks.
4) Sharpness
   - Valitud kuvari teravuse reguleerimiseks.
5) Color
   - Valitud kuvari värvi reguleerimiseks.
6) Tint
   - Valitud kuvari varjundi reguleerimiseks.
7) Color Tone

- Reguleerib värvitooni valitud kuvas.

8) Color Temp
   - Reguleerib valitud kuva funktsiooni Color Temp (värvitemperatuur).

9) Brightness Sensor
   - Reguleerib valitud kuva funktsiooni Brightness Sensor (heledussensor).

10) Dynamic Contrast
   - Reguleerib valitud kuva funktsiooni Dynamic Contrast (dünaamiline kontrastsus).

* **MagicInfo'i Input (sisendallikas) töötab ainult MagicInfo'i toetava mudeliga.**
* **Seda funktsiooni saab kasutada vaid juhul, kui funktsiooni Color Tone jaoks on valitud seadistus Off.**
* **TV'i Input (sisendallikas) töötab ainult TV'i toetava mudeliga.**
* **See omadus kehtib ainult sisselülitatud toitega (ON) kuvarite korral ja kui ei ole tehtud mingeid valikuid, siis kuvatakse tehase vaikseaded.**

Settings

Picture PC

1. Klõpsake põhiikoonidest nuppu Settings (Sätted). Kuvatakse sätete reguleerimise aken Settings Control.

* Teabevõrgustikus kuvatakse põhiline sätete reguleerimisega seotud teave. Funktsioonide valimisel kuvatakse valitud funktsioonile seatud väärtus liugurribal. Kui funktsioon on valitud, kuvatakse valiku väärtused liugurribal Kui valitud on väärtus "Select All" (vali kõik), siis kuvatakse vaikeväärtus. Väärtuse muutmine sellel ekraanil muudab režiimi "KOHANDATUD" režiimiks.

1) Picture PC
   - Saadaval ainult PC, BNC, DVI.

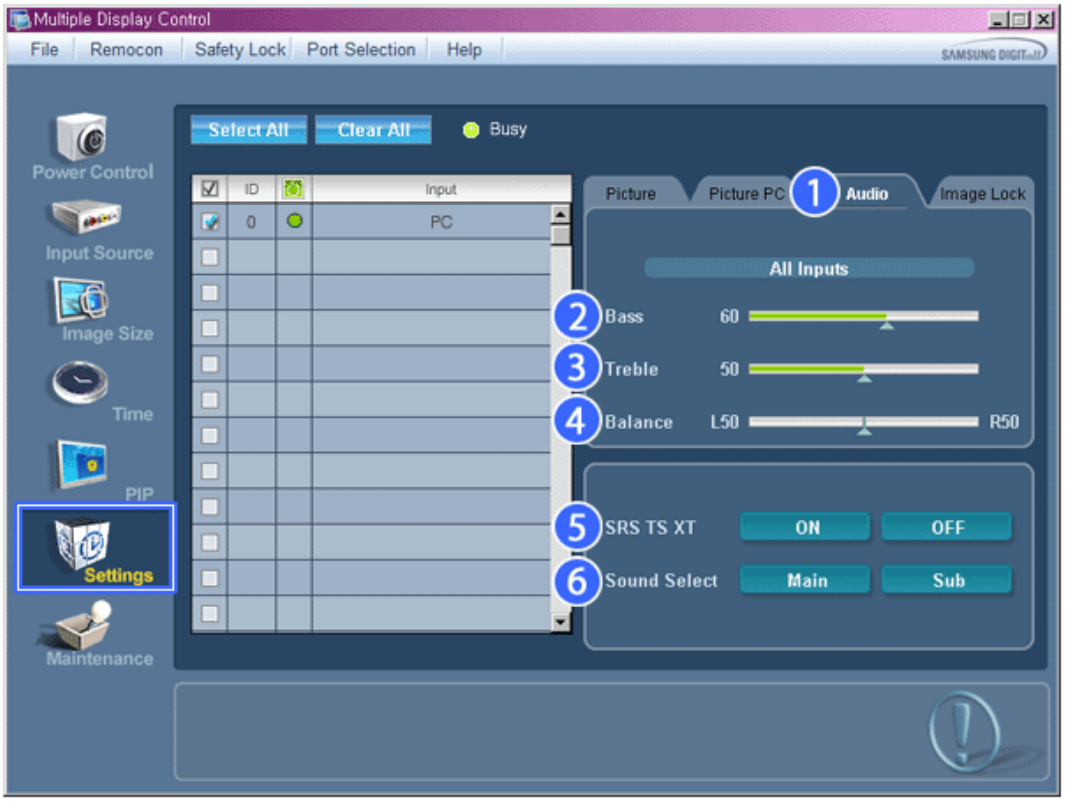
2) Contrast
   - Valitud kuvari kontrastsuse reguleerimiseks.
3) Brightness
   - Valitud kuvari ereduse reguleerimiseks.
4) Red
   - Reguleerib valitud kuva värvi temperatuuri. (Red)
5) Green
   - Reguleerib valitud kuva värvi temperatuuri. (Green)
6) Blue
   - Reguleerib valitud kuva värvi temperatuuri. (Blue)
7) Color Tone
   - Reguleerib valitud kuva funktsiooni Color Tone.
8) Color Temp
   - Reguleerib valitud kuva funktsiooni Color Temp (värvitemperatuur).
9) Brightness Sensor
   - Reguleerib valitud kuva funktsiooni Brightness Sensor (heledussensor).
10) Dynamic Contrast
   - Reguleerib valitud kuva funktsiooni Dynamic Contrast (dünaamiline kontrastsus).

* **MagicInfo'i Input (sisendallikas) töötab ainult MagicInfo'i toetava mudeliga.**
* **TV'i Input (sisendallikas) töötab ainult TV'i toetava mudeliga.**
* **Seda funktsiooni saab kasutada vaid juhul, kui funktsiooni Color Tone jaoks on valitud seadistus Off.**
* **See omadus kehtib ainult sisselülitatud toitega (ON) kuvarite korral ja kui ei ole tehtud mingeid valikuid, siis kuvatakse tehase vaikseaded.**

Settings

Audio

1. Klõpsake põhiikoonidest nuppu Settings (Sätted). Kuvatakse sätete reguleerimise aken Settings Control.



✱ Teabevõrgustikus kuvatakse põhiline sätete reguleerimisega seotud teave. Funktsioonide valimisel kuvatakse valitud funktsioonile seatud väärtus liugurribal. Kui funktsioon on valitud, kuvatakse valiku väärtused liugurribal Kui valitud on väärtus "Select All" (vali kõik), siis kuvatakse vaikeväärtus. Väärtuse muutmine sellel ekraanil muudab režiimi "KOHANDATUD" režiimiks.

1) Audio
   - Kõigi sisendiallikate helisätete reguleerimine.

2) Bass
   - Valitud kuvari bassi reguleerimine.

3) Treble
   - Valitud kuvari kõrgete toonide reguleerimine.

4) Balance
   - Valitud kuvari kõlarite tasakaalu reguleerimine.

5) SRS TSXT
   - SRS TSXT Sound ON/OFF of the selected display.

6) Sound Select
   - Kui PIP on aktiveeritud, võite te valida Main (põhi-) või Sub (ala-).

✱ **MagicInfo'i Input (sisendallikas) töötab ainult MagicInfo'i toetava mudeliga.**

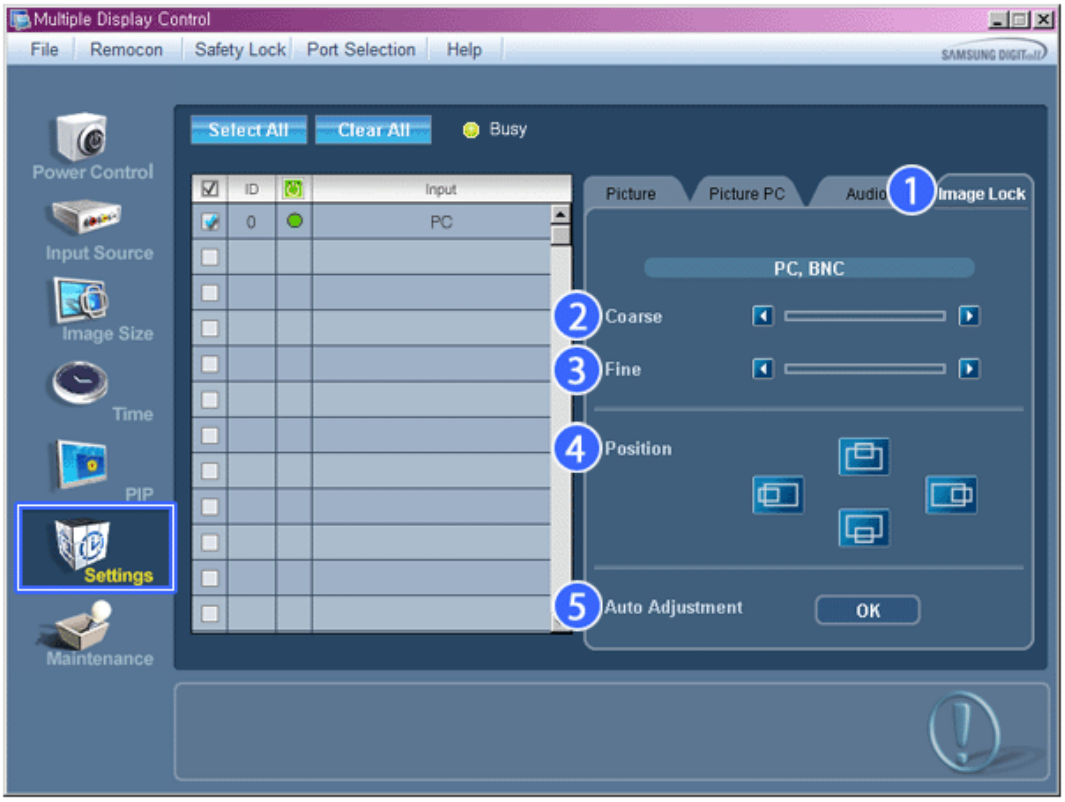
✱ **TV'i Input (sisendallikas) töötab ainult TV'i toetava mudeliga.**

✱ **See omadus kehtib ainult sisselülitatud toitega (ON) kuvarite korral ja kui ei ole tehtud mingeid valikuid, siis kuvatakse tehase vaikseaded.**

Settings

Image Lock

1. Klõpsake põhiikoonidest nuppu Settings (Sätted). Kuvatakse sätete reguleerimise aken Settings Control.



✱ Teabevõrgustikus kuvatakse põhiline sätete reguleerimisega seotud teave.

1) Image Lock
   - Saadaval ainult PC, BNC.
2) Coarse
   - Valitud kuvari Coarse reguleerimine.
3) Fine
   - Valitud kuvari Fine reguleerimine.
4) Position
   - Valitud kuvari asendi reguleerimine.
5) Auto Adjustment
   - Selle nupu abil saate automaatselt reguleerida sissetulevat arvutisignaali.

✱ **MagicInfo'i Input (sisendallikas) töötab ainult MagicInfo'i toetava mudeliga.**

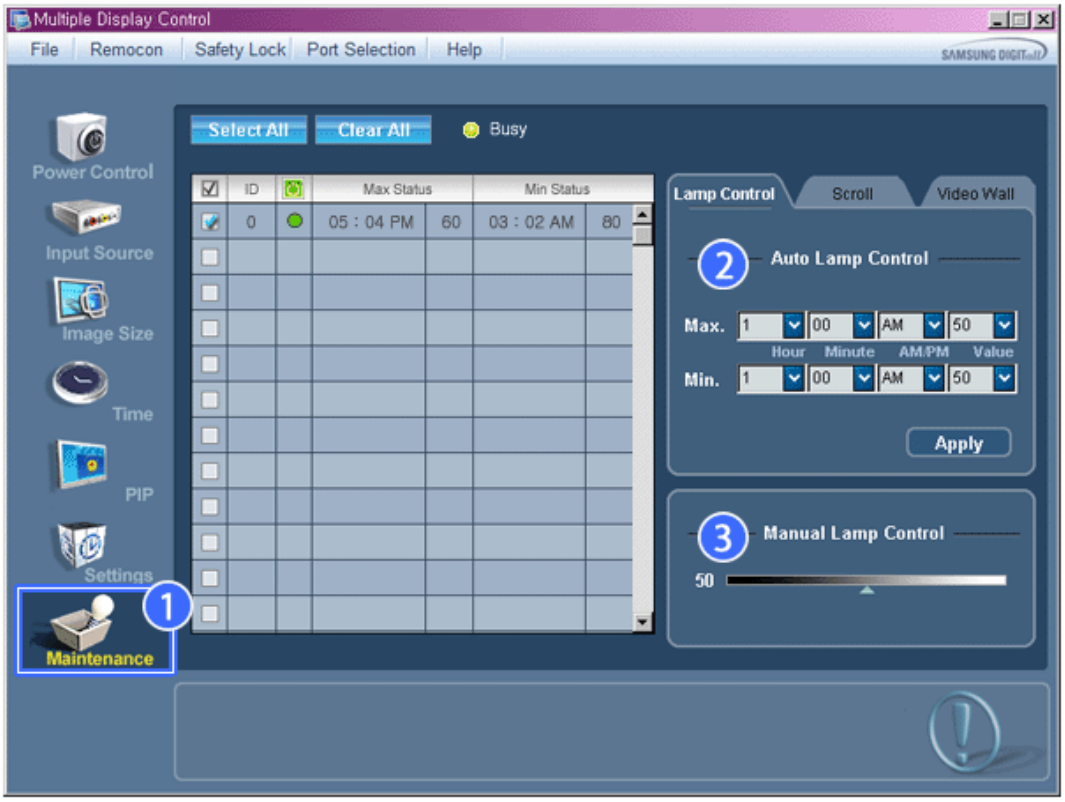
✱ **TV'i Input (sisendallikas) töötab ainult TV'i toetava mudeliga.**

✱ **Sätete reguleerimise funktsioon on saadaval ainult nende kuvarite puhul, mis on sisse lülitatud (toiteolek on ON).**

Maintenance

Lamp Control

1. Klõpsake ikoonile "Maintenance" (Hooldus) põhiikoonide veerus, et kuvada hoolduse ekraan.



✱ Ilmub "andmevõrgustik", mis kuvab mitmed põhilised andmeüksused.

1) Maintenance
   - Lubab rakendada hoolduse funktsiooni kõigi sisendallikate jaoks.

2) Auto Lamp Control
   - Reguleerib kindlaks määratud ajal automaatselt valitud kuva tagantvalgustust.
     Automaatne valguse juhtimise funktsioon lülitub automaatselt välja, kui reguleerimisel kasutatakse manuaalset valguse juhtimise funktsiooni.

3) Manual Lamp Control
   - Võimaldab reguleerida valitud kuva tagantvalgustust, olenemata ajast.
     Automaatne valguse juhtimise funktsioon lülitub automaatselt välja, kui reguleerimisel kasutatakse manuaalset valguse juhtimise funktsiooni.

✱ **Funktsioon Maintenance Control (hooldus) on saadaval ainult kuvades, mille toite olek on 'ON' (sees).**

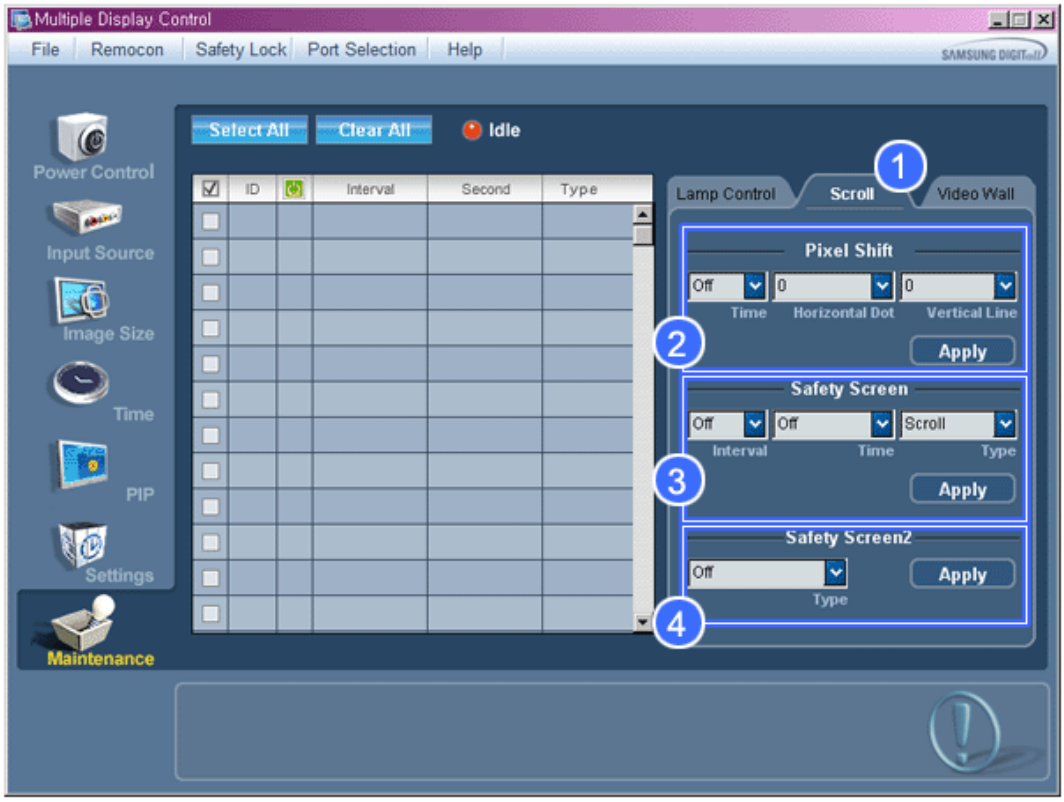
✱ **MagicInfo'i Input (sisendallikas) töötab ainult MagicInfo'i toetava mudeliga.**

✱ **TV'i Input (sisendallikas) töötab ainult TV'i toetava mudeliga.**

Maintenance

Scroll

1. Klõpsake ikoonile "Maintenance" (Hooldus) põhiikoonide veerus, et kuvada hoolduse ekraan.



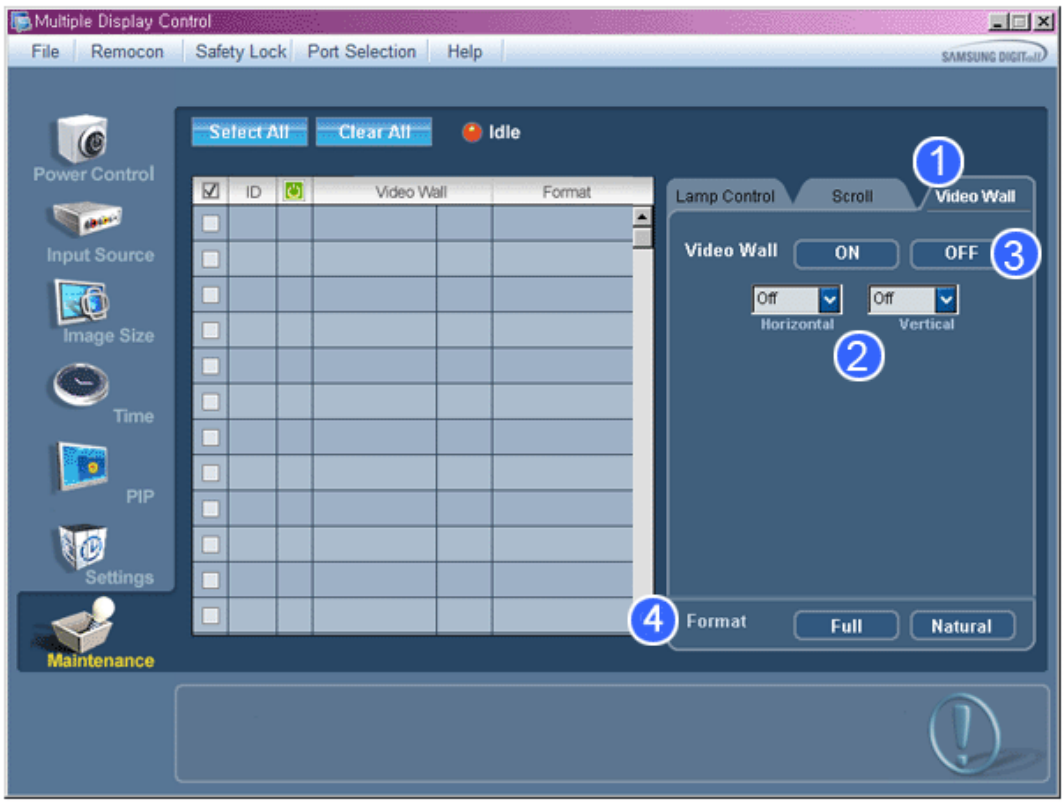
1) Scroll
   - Seda funktsiooni kasutatakse järelkujutiste eemaldamiseks, mis võivad tekkida liikumatu kujutise pikaaegsel kuvamisel valitud ekraanil.
2) Pixel Shift
   - See võimaldab kuva sujuvat liigutamist määratud ajaintervalli järgi.
3) Safety Screen
   - Funktsiooni Safety Screen (Turvaekraan) kasutatakse järelkujutiste ärahoidmiseks, mis võivad tekkida liikumatu kujutise pikaaegsel kuvamisel monitoril. Üksust Interval (Intervall) kasutatakse kordustsükli määramiseks tundides ja üksust Time (Aeg) funktsiooni Safety Screen (Turvaekraan) sooritamise aja määramiseks. Üksuse Type (Tüüp) väärtuseks saab määrata Scroll (Kerimine), Pixel (Piksel), Bar (Riba), Eraser (Kustutaja), All White (Üleni valge) või Pattern (Muster).
4) Safety Screen2
   - Seda funktsiooni kasutatakse järelkujutiste ärahoidmiseks. Selle funktsiooni abil saate valida ja juhtida viit (5) tüüpi.

* **Tüübi Scroll (Kerimine) puhul saab üksuse Time (Aeg) väärtuseks määrata 1, 2, 3, 4 või 5. Tüüpide Bar (Riba) ja Eraser (Kustutaja) puhul saab väärtuseks määrata 10, 20, 30, 40 või 50. Tüüpide All White (Üleni valge) ja Pattern (Muster) puhul aga 1, 5, 10, 20 või 30.**
* **MagicInfo'i Input (sisendallikas) töötab ainult MagicInfo'i toetava mudeliga.**
* **TV'i Input (sisendallikas) töötab ainult TV'i toetava mudeliga.**
* **Funktsioon Maintenance Control (hooldus) on saadaval ainult kuvades, mille toite olek on 'ON' (sees).**

Maintenance

Video Wall

1. Klõpsake ikoonile "Maintenance" (Hooldus) põhiikoonide veerus, et kuvada hoolduse ekraan.

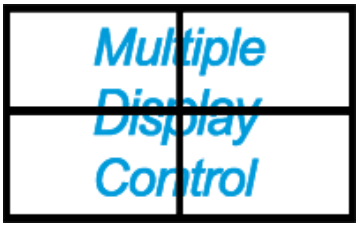


1) Video Wall
   - Videosein on ühendatud videoekraanide komplekt, mille iga üksik ekraan võib kuvada ühe suure tervikpildi üksikut osa või korrata igal ekraanil iseseisvalt sedasama tervikpilti.

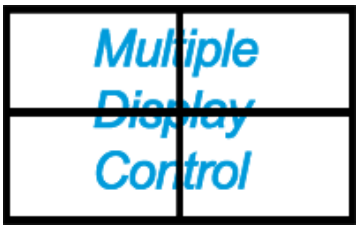
2) Video Wall (Screen divider)
   - Ekraani saab jaotada mitmeks osaks.
     Jaotamisel võite valida mitme erineva ekraanide hulga vahel.
     - Valige ekraanijaotuse valikust sobiv režiim.
     - Valige ekraanivalikust sobiv ekraan.
     - Valik kinnitatakse numbrile vajutamisega valikurežiimis.
     - Samsungi pakutav MDC-programm toetab kuni 5x5 LCD-ekraane.

3) On / Off
   - Lülitab valitud ekraanil funktsiooni Video Wall sisse/välja.

4) Format
   - Jaotatud ekraani kuvamiseks võib valida formaadi.
     - Full



     - Natural



* **Seda funktsiooni MagicInfo ei toeta.**
* **TV'i Input (sisendallikas) töötab ainult TV'i toetava mudeliga.**
* **Funktsioon Maintenance Control (hooldus) on saadaval ainult kuvades, mille toite olek on 'ON' (sees).**

Tõrkeotsing

1. Kuvarit, mida soovite juhtida, ei kuvata toite juhtimise teabevõrgustikul.
   - Kontrollige RS232C-liidese ühendust. (Kontrollige, kas see on õigesti ühendatud porti Com1.)
   - Kontrollige, ega mõnel muul ühendatud kuvaril ole sama ID. Kui mitmel kuvaril on sama ID, ei saa programm neid kuvareid andmekonflikti tõttu õigesti tuvastada.
   - Kontrollige, kas kuvari ID (Display Set ID) on number vahemikus 1 kuni 25. (Seda saate reguleerida menüüs Display.)

   Märkus: Kuvari ID peab olema väärtus vahemikus 1 kuni 25.
   Kui väärtus jääb sellest vahemikust välja, ei saa MDC-süsteem kuvarit juhtida.

2. Kuvarit, mida soovite juhtida, ei kuvata muude sätete reguleerimise teabevõrgustikel.
   - Kontrollige, kas kuvar on sisse lülitatud. (Seda saate kontrollida toite juhtimise teabevõrgustikult.)
   - Kontrollige, kas saate kuvari sisendiallikat muuta.

3. Dialoogiboksi kuvatakse korduvalt.
   - Kontrollige, kas reguleeritav kuvar on valitud. ☑

4. Nii sisse- kui ka väljalülitamisajastid on seatud, kuid kuvatakse hoopis teistsugune kellaaeg.
   - Rakendage kuvarikellade sünkroonimiseks praegune kellaaeg.

5. Kaugjuhtimispult ei pruugi õigesti töötada, kui lülitate kaugjuhtimisfunktsiooni välja, eemaldate RS-232C-kaabli või väljute programmist tavapäratul viisil. Taaskäivitage programm ja lülitage puldifunktsioon tavafunktsioonide taastamiseks uuesti sisse.

   <Märkus> Programm võib valesti töötada sideahelate probleemide või lähedalasuvatelt elektroonikaseadmetelt saadavate häiringute tõttu.

Sätete väärtuste kuvamine mitme kuvari režiimis

* Kui ühendatud on mitu kuvarit, kuvatakse sätete väärtused järgmiselt.

1. Valikut pole: kuvatakse tehase vaikeväärtus.
2. Valitud on üks kuvar: tuuakse ja kuvatakse valitud kuvari sätete väärtused.
3. Valitud on üks kuvar (ID1), lisatakse veel üks kuvar (ID3): Programm, mis kuvas ID1 sätete väärtusi, toob ja kuvab ID3 väärtused.
4. Nupu Select All abil on valitud kõik kuvarid: kuvatakse tehase vaikeväärtused.

Copyright© 2003-2009 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

LCD-kuvari reguleerimine

Input

Saadaolevad režiimid

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Märkus

- **BNC** režiimi mudeli UXN-2 puhul ei aktiveerita.
- **MagicInfo** toimib ainult mudeli UXN-2 puhul.

Source List PACHM

MENU → ENTER → [Input] → ENTER→ [Source List]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Kasutage, et valida **PC**, **DVI** või mõni muu LCD-monitoriga ühendatud väline sisendiallikas. Kasutage, et valida ekraan omal valikul.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **Component**
5. **HDMI**
6. **MagicInfo**

PIP PACH

Märkus

Saadaolevad režiimid **PIP ON**

Kui välised AV-seadmed, näiteks videomagnetofonid või DVD-mängijad, on LCD-kuvariga ühendatud, võimaldab **PIP** vaadata nende videoid väikesel aknal arvuti videosignaali edastatud pildi kohal. (**Off**/**On**)

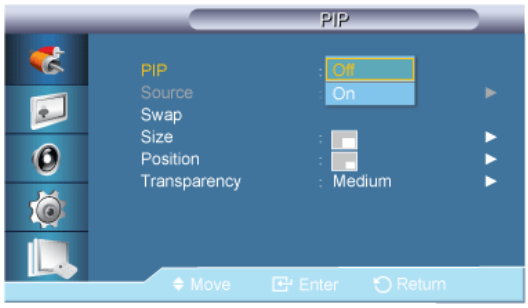
MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER→ [redacted]

Märkus

- Üle ühe **PIP**-i ei saa ekraanil kuvada, sest **BNC** ja **Component** kasutavad sama konnektorit.
- Kui valite , , üksuses **Size**, ei saa üksusi**Position** ja **Transparency** aktiveerida.

PIP

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER→ [redacted] → ENTER→ [redacted]



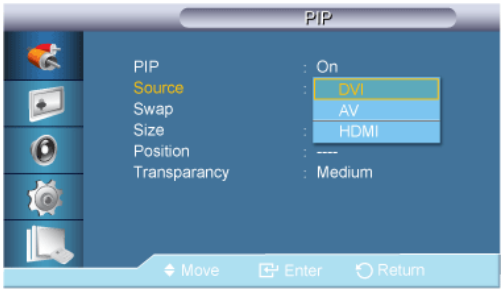
→ ▲ , ▼ → ENTER

Lülitab üksuse **PIP** Screen **Off**/**On**.

- **Off**
- **On**

Source

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER→ [redacted] → ▼ → ENTER→ [redacted]



→ ▲ , ▼ → ENTER

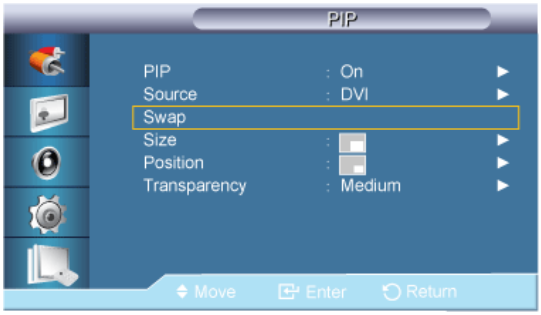
Valib PIP-i sisendiallika.

- **PC** : **DVI** / **AV** / **Component** / **HDMI**
- **BNC** : **DVI** / **AV** / **HDMI**
- **DVI** / **AV** : **PC** / **BNC**
- **Component** : **PC**

- **HDMI** : **PC** / **BNC**

Swap

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER→ ▀▀▀ → ▼→ ▼ → ENTER→ ▀▀▀



PIP (pilt-pildis) aknas oleva ja põhiekraani kujutise vahetamine.

PIP-aknas olnud kujutis ilmub põhiekraanile ja põhiekraanil olnud kujutis ilmub PIP aknasse.

Suurus

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER→ ▀▀▀ → ▼ → ▼ → ▼→ ENTER→ ▀▀▀

→ ▲ , ▼ → ENTER

PIP-akna suuruse muutmine.

Position

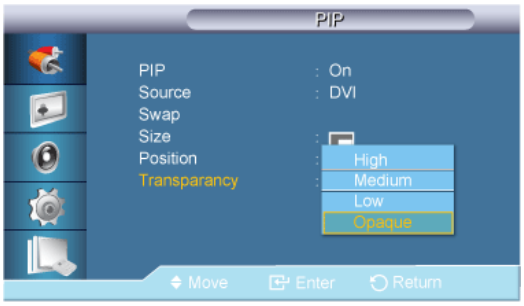
MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER→ ▀▀▀ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ENTER→ ▀▀▀▀▀

→ ▲ , ▼ → ENTER

PIP-akna paigutuse muutmine.

Transparency

MENU → ENTER → [Input] → ▼→ ENTER→ ▀▀▀ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ENTER→ ▀▀▀▀▀▀▀▀



→ ▲ , ▼ → ENTER

Kohandab PIP-akende läbipaistvust.

- **High**
- **Medium**
- **Low**
- **Opaque**

Märkus

- **PIP** lülitub välja, kui LCD-kuvar lülitatakse välisallikale.
- Režiimide **PC** ja **DVI** jaoks on see valik deaktiveeritud, kui juhe pole ühendatud.

Edit Name

MENU → ENTER → [Input] → ENTER → ▼ → ▼ → [Edit Name]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Andke sisendpesasse ühendatud seadmele nimi, et sisendiallika valimine oleks lihtsam.

VCR / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC** / **BNC** / **HDMI** / **Component** / **AV** / **DVI**

Märkus

- Kuvatavad seadmed sõltuvad välise sisendi režiimist.
- Ühendades arvuti HDMI või DVI pesasse, seadke üksuse **Edit Name** väärtuseks PC. Muudel juhtudel seadke üksuse **Edit Name** väärtuseks **AV**. Kuna 640x480, 720P (1280x720) ja 1080p (1920x1080) on **AV** ja **PC** puhul levinud signaalid, siis veenduge, et **Edit Name** oleks vastavuses sisendisignaaliga.
- Menüü **Picture** muutub olenevalt sisendisignaalist ja üksusest **Edit Name**.

Picture [PC / DVI / BNC / MagicInfo režiim]

Saadaolevad režiimid

- P **PC / DVI / BNC**
- A **AV**
- C **Component**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**

Märkus

- **BNC** režiimi mudeli UXN-2 puhul ei aktiveerita.
- **MagicInfo** toimib ainult mudeli UXN-2 puhul.

MagicBright PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [MagicBright]

→ ▲ , ▼ → ENTER

MagicBright on funktsioon, mis pakub optimaalseimat vaatamiskeskkonda sõltuvalt vaadatava kujutise sisust. Praegu on saadaval kuus erinevat režiimi: **Entertain**, **Internet**, **Text** ja **Custom**. Igal režiimil on oma eelnevalt konfigureeritud heledusaste.

(Pole saadaval üksuse **Dynamic Contrast** valiku **On** korral.)

1. **Entertain**

   Tugev heledus

   Liikumist sisaldava pildi, näiteks DVD või videokasseti vaatamiseks.

2. **Internet**

   Keskmine heledus

   Erinevaid kujutisi (teksti ja jooniseid) sisaldavate materjalide jaoks.

3. **Text**

   Normaalne heledus

   Dokumentide või rohkelt teksti sisaldavate materjalide jaoks.

4. **Custom**

Ehkki meie insenerid on kõik väärtused hoolikalt valinud, võivad mõned eelkonfigureeritud väärtused teie silmade jaoks sobimatud tunduda.

Sel juhul kohandage heledust ja kontrastsust ekraanimenüü abil.

Custom PM

Kontrasti ja heledust saab ekraanimenüüd kasutades seada endale sobilikuks.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼→ ENTER → [Custom]

(Pole saadaval üksuse **Dynamic Contrast** valiku **On** korral.)

Märkus

Funktsiooni **Custom** abil pilti reguleerides muutub üksuse **MagicBright** väärtuseks **Custom**.

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]→ ENTER→ [Contrast]

→ ◀, ▶ → ENTER

Seadistage pildi kontrastsus.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]→ ▼ → ENTER → [Brightness]

→ ◀, ▶ → ENTER

Seadistatakse heledus.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Sharpness]

→ ◀, ▶ → ENTER

Seadistab pildi teravust.

Color Tone PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Tone]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Värvitoone saab muuta.

(Pole saadaval üksuse **Dynamic Contrast** valiku **On** korral.)

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Märkus

Seades valiku **Color Tone** väärtustele **Cool**, **Normal**, **Warm** või **Custom**, keelatakse funktsioon **Color Temp.**.

Seades valiku **Color Tone** väärtusele **Off**, keelatakse funktsioon **Color Control**.

Color Control PM

Reguleerib eraldi punase, rohelise ja sinise tooni tasakaalu.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼→ ENTER → [Color Control]

(Pole saadaval üksuse **Dynamic Contrast** valiku **On** korral.)

Märkus

Kui reguleerite pilti kasutades funktsiooni **Color Control**, muutub üksuse **Color Tone** väärtuseks **Custom**.

Red

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Control]→ ENTER → [Red]

→ ◀, ▶ → ENTER

Green

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Control]→ ▼ → ENTER → [Green]

→ ◄, ► → ENTER

Blue

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Control]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Blue]

→ ◄, ► → ENTER

Color Temp. PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Temp.]

→ ◄, ► → ENTER

Color Temp on suurus pildivärvide “soojuse” mõõtmiseks.

(Pole saadaval üksuse **Dynamic Contrast** valiku **On** korral.)

Märkus

See funktsioon on saadaolev ainult kui üksuse **Color Tone** väärtuseks on seatud **Off**.

Image Lock P

Image Lock on kasutusel kui peenhäälestaja parima pildi saavutamiseks, mille abil saab eemaldada ebastabiilset värisevat pilti põhjustava müra. Kui häälestuse Fine rakendamine rahuldavaid tulemusi ei anna, siis kasutage häälestust Coarse ning seejärel uuesti häälestust Fine.

(Saadaolev ainult režiimis **PC**)

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Image Lock]

Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Image Lock] → ENTER → [Coarse]

→ ◄, ► → ENTER

Eemaldab müra, näiteks vertikaaljooned. Jäme seadistus võib ekraanipildi ala nihutada. Pildi saate uuesti keskele nihutada horisontaaljuhtimise menüü abil.

Fine

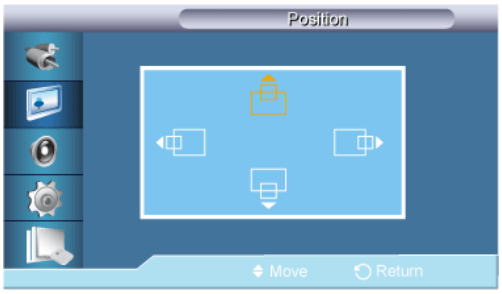
MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ENTER → [Image Lock]→ ▼ → ENTER → [Fine]

→ ◄, ►→ ENTER

Eemaldab müra, näiteks horisontaaljooned. Kui müra ei kao ka pärast peenhäälestust, korrake seda pärast sageduse reguleerimist (taktsagedusel).

Position

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ENTER → [Image Lock]→ ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]

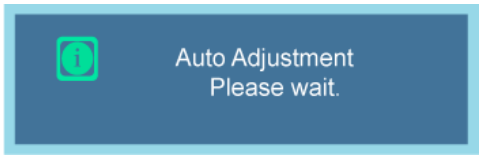


→ ▲ , ▼ , ◄ , ► → ENTER

Seadistab ekraani paigutuse horisontaalselt.

Auto Adjustment P

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]



Üksuste **Fine**, **Coarse**, **Position** väärtused seatakse automaatselt. Kui muudate juhtpaneelil eraldusvõimet, käivitub automaatne funktsioon.

(Saadaolev ainult režiimis **PC**)

Signal Balance P

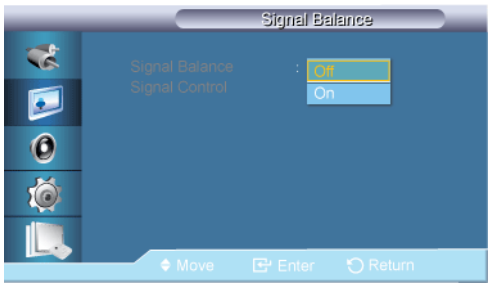
Seda kasutatakse, et parandada nõrka pika kaabliga edastatavat RGB-signaali.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Signal Balance]

(Saadaolev ainult režiimis **PC**)

Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → [Signal Balance]



→ ▲ , ▼→ ENTER

Valib signaali juhtimiseks oleku **On** või **Off**.

Signal Control

MENU →▼→ ENTER →[Picture] →▼→▼→▼→▼→▼→▼→▼→▼→ ENTER →[Signal Balance] → ENTER → ▼ → [Signal Control]

1. **R-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼ → [Signal Control]→ ENTER → [R-Gain]

   → ◀, ▶→ ENTER

2. **G-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ENTER→ [G-Gain]

   → ◀, ▶→ ENTER

3. **B-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ▼ → ENTER→ [B-Gain]

   → ◀, ▶→ ENTER

4. **R-Offset**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [R-Offset]

   → ◀, ▶→ ENTER

5. **G-Offset**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [G-Offset]

   → ◀, ▶→ ENTER

6. **B-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [B-Offset]

→ ◀, ▶→ ENTER

Size

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → ■■■

→ ▲ , ▼ → ENTER

Valikut **Size** saab muuta.

1. **16:9**
2. **4:3**

HDMI Black Level

MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [HDMI Black Level]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Kui kasutate DVD-mängijat või teleriboksi, mis on tootega ühendatud HDMI või DVI abil, võib sõltuvalt ühendatud välisseadmest ilmneda pildikvaliteedi halvenemine (musta värvi osakaal, halvenenud kontrastsus, tuhmimad värvid jne).

1. **Normal**
2. **Low**

Märkus

- Ajastuse puhul, mida saab kasutada nii arvuti kui DTV jaoks režiimidel **DVI**, **HDMI**, aktiveeritakse **HDMI Black Level**.

PIP Picture

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Reguleerib PIP-i ekraanisätteid.

Märkus

- Saadaolevad režiimid **PIP ON**

1. **Contrast**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted] → ENTER→ [Contrast]

   → ◀, ▶→ ENTER

   Reguleerib PIP-akna kujutise kontrastsust.

2. **Brightness**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted] → ▼→ ENTER → [Brightness]

   → ◀, ▶→ ENTER

   Reguleerib PIP-akna kujutise heledust.

3. **Sharpness**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted] → ▼→ ▼→ ENTER → [Sharpness]

   → ◀, ▶→ ENTER

   Reguleerib PIP-akna kujutise teravust.

4. **Color**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted] → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Color]

   → ◀, ▶→ ENTER

   Reguleerib PIP-akna kujutise värvi.

Märkus

Lubatud ainult juhul, kui režiimis **AV**, **HDMI** või **Component** on valitud sisendiks **PIP**.

5. **Tint**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Tint]

→ ◀, ▶ → ENTER

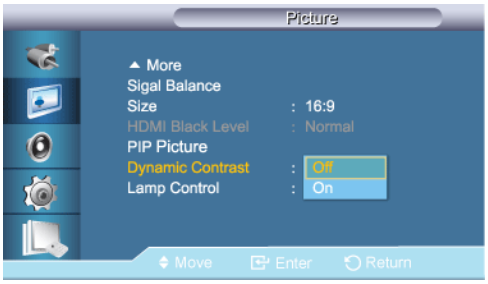
Lisab PIP-aknale loomuliku tooni.

Märkus

Lubatud ainult juhul, kui režiimis **AV**, **HDMI** või **Component** on valitud sisendiks **PIP**. Töötab ainult juhul, kui videosignaal on NTSC.

Dynamic Contrast PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Dynamic Contrast tuvastab automaatselt sissetuleva signaali ja kohandab seadet optimaalseima kontrastsuse saavutamiseks.

1. **Off**
2. **On**

Lamp Control PACHM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Lamp Control]

→ ◀, ▶ → ENTER

Reguleerib inverterlampi, et vähendada energiatarbimist.

Märkus

See funktsioon ei tööta, kui režiimi **Dynamic Contrast** valikuks on seatud **On** režiimides **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI**, **Component** või **MagicInfo**. (**MagicInfo** : Kasutatav ainult mudelil UXN-2.)

Picture [AV / HDMI / Component režiimis]

Saadaolevad režiimid

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Märkus

- **BNC** režiimi mudeli UXN-2 puhul ei aktiveerita.
- **MagicInfo** toimib ainult mudeli UXN-2 puhul.

Mode

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [Mode]

→ ▲ , ▼ → ENTER

LCD-kuvaril on neli automaatset, valmistaja poolt eelseadistatud pildisätet ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" ja "**Custom**").

Aktiveerida saab režiime **Dynamic**, **Standard**, **Movie** või **Custom**.

(Pole saadaval üksuse **Dynamic Contrast** valiku **On** korral.)

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Custom

Kontrasti ja heledust saab ekraanimenüüd kasutades seada endale sobilikuks.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]

(Pole saadaval üksuse **Dynamic Contrast** valiku **On** korral.)

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ENTER→ [Contrast]

→ ◀, ▶ → ENTER

Seadistage pildi kontrastsus.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER→ [Brightness]

→ ◀, ▶ → ENTER

Seadistatakse heledus.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER→ [Sharpness]

→ ◀, ▶ → ENTER

Reguleerib pildi teravust.

Color

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color]

→ ◀, ▶ → ENTER

Reguleerib pildi värve.

Tint

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Tint]

→ ◀, ▶ → ENTER

Lisab kuvale loomuliku tooni.

Color Tone AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Tone]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Värvitoone saab muuta. Kasutaja saab reguleerida ka üksikuid värvikomponente.

(Pole saadaval üksuse **Dynamic Contrast** valiku **On** korral.)

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Märkus

Seades valiku **Color Tone** väärtustele **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** või **Warm2**, keelatakse funktsioon **Color Temp.**.

Color Temp. AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Temp.]

→ ◀, ▶ → ENTER

Color Temp on suurus pildivärvide “soojuse” mõõtmiseks.

(Pole saadaval üksuse **Dynamic Contrast** valiku **On** korral.)

Märkus

See funktsioon on saadaolev ainult kui üksuse **Color Tone** väärtuseks on seatud **Off**.

Size AH

MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Valikut **Size** saab muuta.

1. **16:9** - seab pildi kuvasuhteks 16:9.
2. **Zoom 1**: Suurendab pilti ekraanil.
3. **Zoom 2**: Suurendab pilti üle kuvasuhte **Zoom 1**.
4. **4 : 3** - Pilt seatakse 4:3 normaalrežiimi.
5. **Screen Fit**: Kuvab sisendipildi muutmata kujul (kärbeteta), kui signaaliks on HDMI 720p, 1080i, 1080p.

(Pole saadaval üksuse **Dynamic Contrast** valiku **On** korral.)

Märkus

- Teatud välisseadmed võivad tekitada ebaharilikku signaali ja põhjustada kärbitud pilti isegi funktsiooni **Screen Fit** kasutamisel.
- **Zoom 1**, **Zoom 2** pole saadaval režiimis **HDMI**.
- Funktsioonid **Position** ja **Reset** on saadaval, kui **Zoom1** või **Zoom2** on rakendatud,

Digital NR (Digital Noise Reduction) A H C

MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Digital NR]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Lülitab digitaalse mürasummutuse **Off**/**On** (Sisse/välja). Digitaalse müra kõrvaldusfunktsioon võimaldab teil nautida selgemat ja kirkamat pilti.

1. **Off**
2. **On**

Märkus

Funktsioon **Digital NR** ei ole kõigi eraldusvõimete puhul saadaval.

HDMI Black Level H

MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [HDMI Black Level]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Kui DVD-mängija või teleriboks on teie TV-ga ühendatud HDMI või DVI abil, võib see sõltuvalt ühendatud välisseadmest kaasa tuua ekraanipildi kvaliteedi halvenemise, suurendades näiteks musta värvi osakaalu, vähendades kontrastsust, tuhmistades värve jne. Sel juhul parandage oma teleripildi kvaliteeti valiku **HDMI black level** abil.

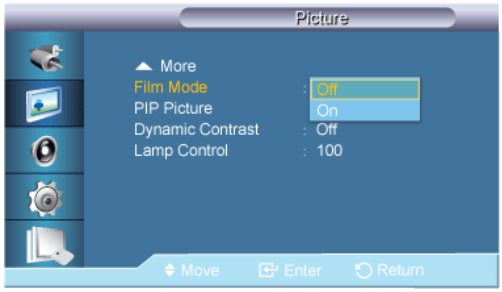
1. **Normal**
2. **Low**

Märkus

Ajastuse puhul, mida saab kasutada nii arvuti kui DTV jaoks režiimidel **DVI**, **HDMI**, aktiveeritakse **HDMI Black Level**.

Film Mode AC

MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Film Mode]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Funktsioon **Film Mode** pakub kinokvaliteedile sarnast vaatamiskogemust.

Režiimis **HDMI** on see funktsioon saadaval juhul, kui sisendsignaaliks on ülerealaotus; järjestiklaotuse puhul see funktsioon saadaval pole.

1. **Off**
2. **On**

PIP Picture ACH

MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Reguleerib PIP-i ekraanisätteid.

Märkus

- Saadaolevad režiimid **PIP ON**

1. **Contrast**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → ▮▮▮▮▮▮▮▮→ ENTER→ [Contrast]

   → ◀, ▶→ ENTER

   Reguleerib PIP-akna kujutise kontrastsust.

2. **Brightness**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → ▮▮▮▮▮▮▮▮→ ▼→ ENTER→ [Brightness]

   → ◀, ▶→ ENTER

   Reguleerib PIP-akna kujutise heledust.

3. **Sharpness**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → ▮▮▮▮▮▮▮▮→ ▼→ ▼→ ENTER→ [Sharpness]

   → ◀, ▶→ ENTER

   Reguleerib PIP-akna kujutise teravust.

4. **Color**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → ▮▮▮▮▮▮▮▮→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER→ [Color]

   → ◀, ▶→ ENTER

   Reguleerib PIP-akna kujutise värvi.

   Märkus

   Lubatud ainult juhul, kui režiimis **AV**, **HDMI** või **Component** on valitud sisendiks **PIP**.

5. **Tint**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → ▮▮▮▮▮▮▮▮→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER→ [Tint]

→ ◄, ►→ ENTER

Lisab PIP-aknale loomuliku tooni.

Märkus

Lubatud ainult juhul, kui režiimis **AV**, **HDMI** või **Component** on valitud sisendiks **PIP**. Töötab ainult juhul, kui videosignaal on NTSC.

Dynamic Contrast A H C

MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼ → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Dynamic Contrast tuvastab automaatselt sissetuleva signaali ja kohandab seadet optimaalseima kontrastsuse saavutamiseks.

1. **Off**
2. **On**

Lamp Control A H C

MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Lamp Control]

→ ◄, ► → ENTER

Reguleerib inverterlampi, et vähendada energiatarbimist.

Märkus

See funktsioon ei tööta, kui režiimi **Dynamic Contrast** valikuks on seatud **On** režiimides **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI**, **Component** või **MagicInfo**. (**MagicInfo** : Kasutatav ainult mudelil UXN-2.)

Sound

Saadaolevad režiimid

- P **PC / DVI / BNC**
- A **AV**
- C **Component**

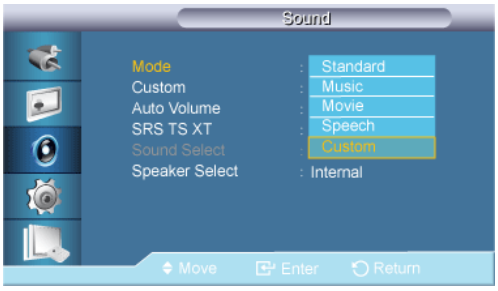
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Märkus

- **BNC** režiimi mudeli UXN-2 puhul ei aktiveerita.
- **MagicInfo** toimib ainult mudeli UXN-2 puhul.

Mode

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ENTER → [Mode]



→ ▲ , ▼ → ENTER

LCD-kuvaril on sisseehitatud kõrgekvaliteediline stereovõimendi.

1. **Standard**

   Standardsete tehaseseadete puhul valige **Standard**.

2. **Music**

   Muusikavideote või kontsertide vaatamiseks valige **Music**.

3. **Movie**

   Filmide vaatamisel valige **Movie**.

4. **Speech**

   Peamiselt sõnalisest osast koosneva saate puhul valige **Speech**.

5. **Custom**

   Kui soovite kasutada oma isiklikele eelistustele vastavaid seadistusi, valige **Custom**.

Custom

Heliseadeid saate muuta vastavalt oma isiklikele eelistustele.

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼→ ENTER → [Custom]

Märkus

- Kuulete heli ka siis, kui heli väärtuseks on seatud 0.
- Kui te reguleerite heli, kasutades funktsiooni **Custom**, muudetakse üksuse **Mode** väärtuseks **Custom**.

Bass

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼→ ENTER → [Custom]→ ENTER→ [Bass]

→ ◀, ▶ → ENTER

Rõhutab madala sagedusega helisid.

Treble

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼→ ENTER → [Custom]→ ▼ → ENTER → [Treble]

→ ◀, ▶ → ENTER

Rõhutab kõrge sagedusega helisid.

Balance

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼→ ENTER → [Custom]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Balance]

→ ◀, ▶ → ENTER

Balansi funktsioon võimaldab teil reguleerida heli tasakaalu vasaku ja parema kõlari vahel.

Auto Volume PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼→ ▼→ ENTER → [Auto Volume]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Vähendab programmidevahelisi erinevusi helitugevuses.

1. **Off**
2. **On**

SRS TS XT PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [SRS TS XT]

→ ▲ , ▼ → ENTER

SRS TS XT on patenteeritud SRS-tehnoloogia, mis lahendab 5.1 mitmekanalilise sisu esitamise probleemi kahest kõlarist. TruSurround XT edastab väga head ja puhast ruumilist heli kahekõlarilise esitussüsteemi kaudu, mille hulka kuuluvad ka teleri sisemised kõlarid. See on täiesti võrreldav kõigi mitmekanaliliste vormingutega.

1. **Off**
2. **On**

Sound Select PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼ → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Valige kas Main või Sub, kui **PIP** on olekus **On**.

Märkus

Saadaolevad režiimid **PIP ON**

1. **Main**
2. **Sub**

Speaker Select PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼ → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Kui kasutate toodet ühendatuna kodukinosüsteemiga, lülitage sisseehitatud kõlarid välja, et võimaldada heli kuulamist kodukinosüsteemi (välistest) kõlaritest.

1. **Internal**

   Heli väljastatakse nii **Internal** kõlarist kui **External** kõlaritest, aga heli reguleerimine on saadaval vaid **Internal** kõlari puhul.

2. **External**

   Kui heli väljastatakse ainult **External** kõlarite kaudu, on heli reguleerimine võimalik ainult **External** kõlarite kaudu.

Setup

Saadaolevad režiimid

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Märkus

- **BNC** režiimi mudeli UXN-2 puhul ei aktiveerita.
- **MagicInfo** toimib ainult mudeli UXN-2 puhul.

Language

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ENTER → [Language]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Võite valida ühe 13-st keelest.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

Märkus

Valitud keel mõjutab üksnes ekraanimenüü keelt. Muudele arvutis leiduvatele programmidele see mõju ei avalda.

Time PACHM

Valitakse üks neljast kellaseadest: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer** ja **Off Timer**.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]

Clock Set

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ENTER→ [Clock Set]

→ ▲ , ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Jooksva aja seadmine.

Sleep Timer

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼ → ENTER→ [Sleep Timer]

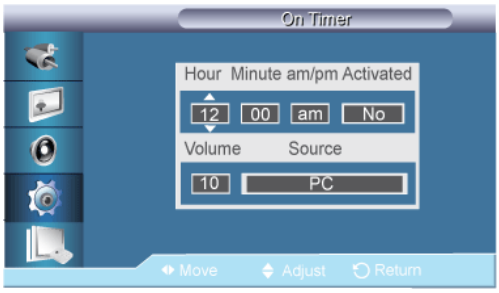
→ ▲ , ▼ → ENTER

Lülitab kindlatel kellaaegadel LCD-kuvari automaatselt välja.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

On Timer

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼→ ▼ → ENTER→ [On Timer]

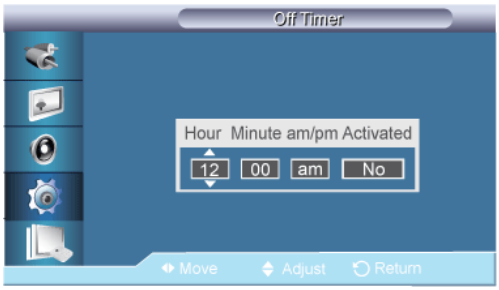


→ ▲ , ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Lülitab LCD-kuvari eelseadistatud kellaajal automaatselt sisse. Reguleerib režiimi ja heitugevuse taset LCD-kuvari automaatsel sisselülitamisel.

Off Timer

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Off Timer]



→ ▲ , ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Lülitab LCD-kuvari eelseadistatud kellaajal automaatselt välja.

Menu Transparency

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼ → ENTER → [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

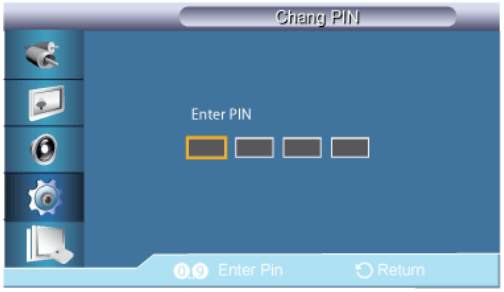
Reguleerib ekraanimenüü tausta läbipaistvust.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock PACHM

Change PIN

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [redacted]→ ENTER→ [redacted]



→ [0□ 9] → [0□ 9] → [0□ 9] → [0□ 9]

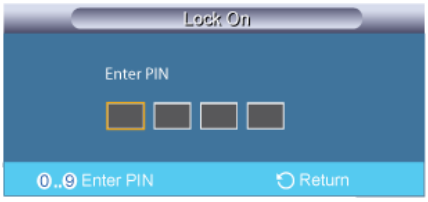
Parooli saab muuta.

Märkus

LCD-kuvari eelseadistatud parool on "0000".

Lock On

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [redacted] → ▼ → ENTER → [redacted]



→ [0□ 9] → [0□ 9] → [0□ 9] → [0□ 9]

Selle funktsiooniga lukustatakse ekraanikuva, et säilitada olemasolevad sätted või takistada teistel kasutajatel neid muutmast.

Energy Saving PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Energy Saving]

→ ▲ , ▼ → ENTER

See funktsioon reguleerib seadme energiatarbimist, et seda kokku hoida.

1. **Off**

2. **On**

Video Wall PACHM

Video Wall on videoekraanide komplekt, kus iga ekraan kuvab ühe ekraanipildi üht osa või kus kõik ekraanid kordavad sama pilti.

Kui **Video Wall** on sisse lülitatud, saab funktsiooni**Video Wall** ekraaniseadet reguleerida.

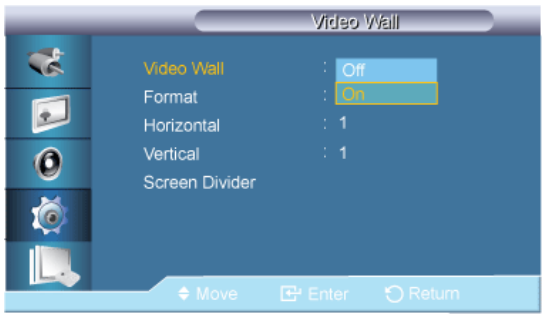
MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]

Märkus

Kui **Video Wall** on kasutusel, ei ole funktsioonid **Auto Adjustment**, **Image Lock** ja **Size** kättesaadavad. **Video Wall** ei tööta režiimis **MagicInfo**.

Video Wall

MENU →▼→▼→▼→ ENTER →[Setup] →▼→ ▼→▼→▼→▼→▼→ ENTER →[Video Wall] → ENTER → [Video Wall]



→ ▲ , ▼ → ENTER

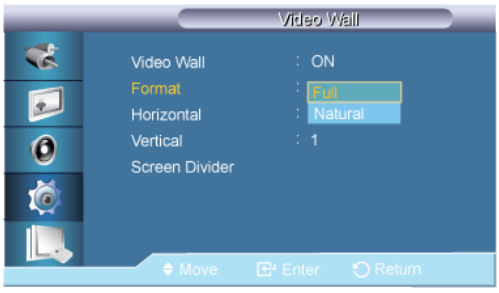
Lülitab valitud ekraani puhul funktsiooni **Video Wall** sisse/välja.

1. **Off**

2. **On**

Format

MENU →▼→▼→▼→ ENTER →[Setup] →▼→ ▼→▼→▼→▼→▼→ ENTER →[Video Wall] → ▼ → ENTER → [Format]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Jaotatud ekraani nägemiseks valige **Format**.

1. **Full**

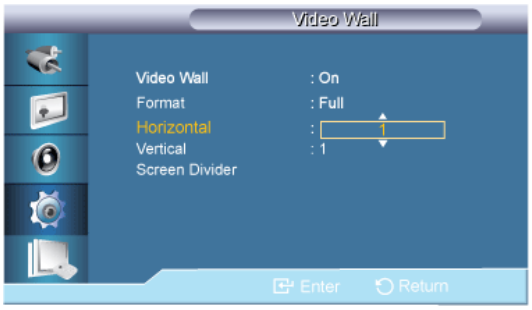
Võimaldab ilma äärteta täisekraani.

2. **Natural**

Kuvab loomuliku kujutise ilma esialgset kuvasuhet muutmata.

Horizontal

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ENTER → [Horizontal]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Määrab, mitmeks osaks ekraan horisontaalselt jaotada.

Viis reguleerimistaset: 1, 2, 3, 4, ja 5.

Vertical

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Vertical]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Määrab, mitmeks osaks ekraan vertikaalselt jaotada.

Viis reguleerimistaset: 1, 2, 3, 4, ja 5.

Screen Divider

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Screen Divider]

Ekraani saab jaotada mitmeks osaks. Jagades saab valida saab erineva laotusega ekraanide arvu.

- Valige ekraanijaotuse valikust sobiv režiim.
- Valige ekraanivalikust sobiv ekraan.
- Valik kinnitatakse numbrile vajutamisega valikurežiimis.

Safety Screen

Funktsiooni **Safety Screen** kasutatakse järelkujutise ärahoidmiseks, mis võib liikumatu kujutise pikaaegsel kuvamisel tekkida.

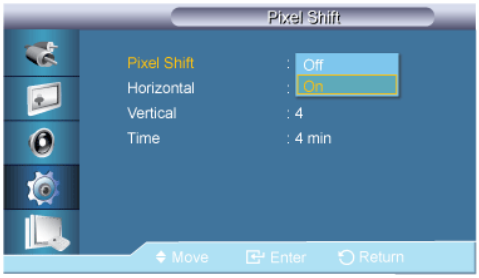
- Funktsiooniga **Safety Screen** keritakse ekraani teatud kindla aja jookul.
- See funktsioon pole saadaval, kui toide on välja lülitatud.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]

Pixel Shift

Pixel Shift

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▲ , ▼ → ENTER



Järelkujutiste ärahoidmiseks saate kasutada seda funktsiooni, mille puhul liigutatakse piksleid LCD-l horisontaalselt või vertikaalselt.

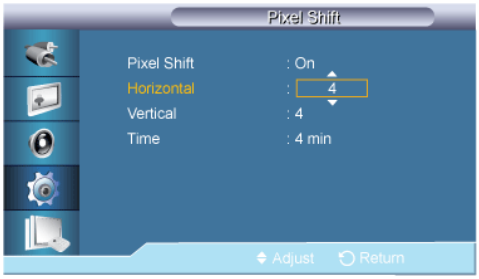
1. **Off**
2. **On**

Märkus

Pixel Shift ei ole saadaval, kui **Video Wall** on sisse lülitatud.

Horizontal

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▼ → ENTER → [Horizontal]→ ▲ , ▼ → ENTER

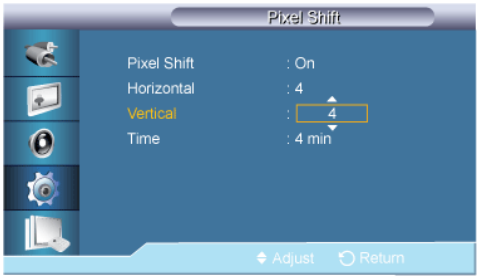


Määrab ekraanil horisontaalselt liikuvate pikslite arvu.

Viis reguleerimistaset: 0, 1, 2, 3, ja 4.

Vertical

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Vertical]→ ▲ , ▼ → ENTER

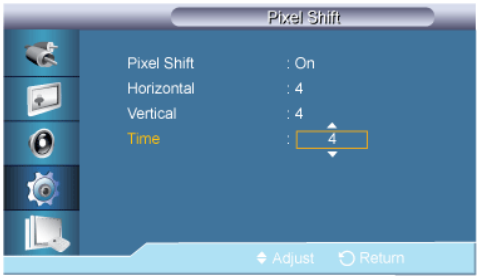


Määrab ekraanil vertikaalselt liikuvate pikslite arvu.

Viis reguleerimistaset: 0, 1, 2, 3, ja 4.

Time

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Time]→ ▲ , ▼ → ENTER

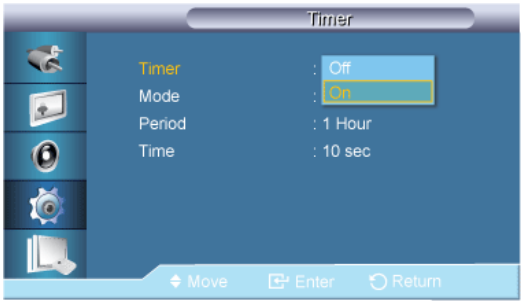


Määrake ajaintervall nii horisontaalse kui ka vertikaalse liigutamise jaoks.

Timer

Timer

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ENTER → [Timer]→ ▲ , ▼ → ENTER



Saate määrata taimeri ekraani sissepõlemiskaitse jaoks.

Käivitades toimingu järelkujutise kustutamiseks, viiakse see läbi kindlaksmääratud ajal ning lõpetatakse automaatselt.

1. **Off**
2. **On**

Režiim

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ENTER → [Mode]→ ▲ , ▼ → ENTER

Funktsiooni **Safety Screen** tüüpi saab muuta.

1. **Scroll**
2. **Bar**
3. **Eraser**

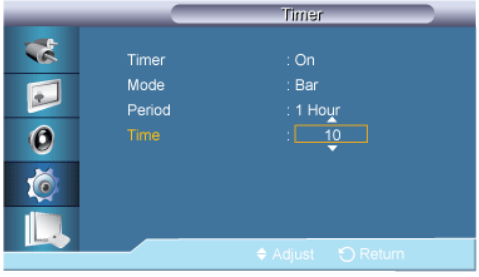
Ajavahemik

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Period]→ ▲ , ▼ → ENTER

Kasutage seda funktsiooni ajavahemiku määramiseks iga taimeris seatud režiimi jaoks.

Time

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Time]→ ▲ , ▼ → ENTER



Määrake kindlaksmääratud ajal teostatava toimingu aeg.

- **Mode**-**Scroll** : 1~5 **sec**

- **Mode-Bar**, **Eraser** : 10~50 **sec**

Scroll

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Scroll]

See funktsioon aitab eemaldada järelkujutiste tekkimist, liigutades LCD-l piksleid vastavalt määratud režiimile.

Kasutage seda funktsiooni juhul, kui ekraanil on püsivaid järelkujutisi või -sümboleid, eriti aga siis, kui kuvasite ekraanil pikka aega liikumatut pilti.

Bar

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Bar]

See funktsioon aitab ära hoida ekraani järelkujutisi, liigutades ekraanil pikki musti ja valgeid triipe.

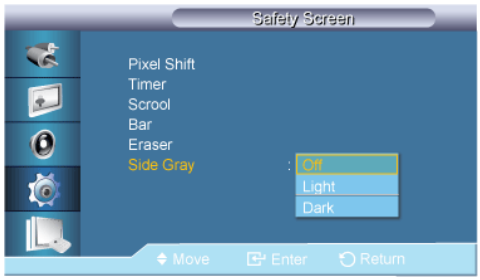
Eraser

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Eraser]

See funktsioon aitab ära hoida ekraani järelkujutisi neljakandilist mustrit liigutades.

Side Gray

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ENTER → [Side Gray]



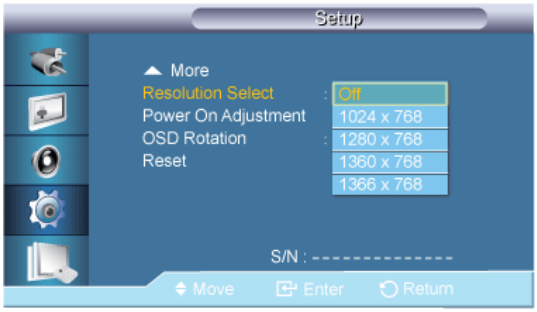
→ ▲ , ▼ → ENTER

Valige ekraani tausta jaoks halli heledus.

1. **Off**
2. **Light**
3. **Dark**

Resolution Select

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Kui ekraanikujutist õigesti ei kuvata ja arvuti graafikakaardi resolutsiooniks on seatud 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz või 1366 x768 @ 60Hz, siis võimaldab funktsioon (Resolution Select) ekraanipilti kuvada etteantud sätete alusel.

Märkus

(Saadaolev ainult režiimis **PC**)

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 X 768**
5. **1366 X 768**

Märkus

Menüüd saab valida vaid juhul, kui graafikaresolutsiooniks on seatud 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz või 1366 x768 @ 60Hz.

Power On Adjustment PACHM

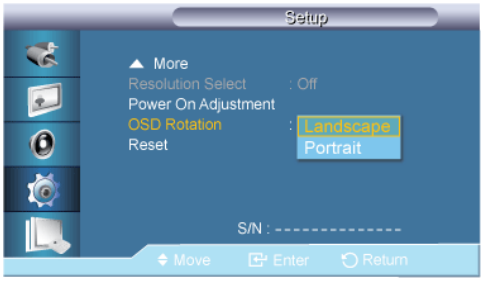
MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ENTER → [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Reguleerib funktsiooni Power On aega ekraani jaoks.

OSD Rotation PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [OSD Rotation]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Ekraanimenüü pööramine

1. **Landscape**
2. **Portrait**

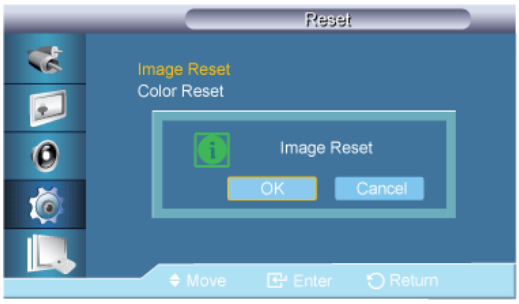
Reset

Taastab toote algsed vaikesätted. Taaskäivitamisfunktsioon on saadaval ainult **PC** / **DVI** kasutamisel.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset]

Image Reset P

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset]→ ENTER → [Image Reset]



→ ◄, ►→ ENTER

Märkus

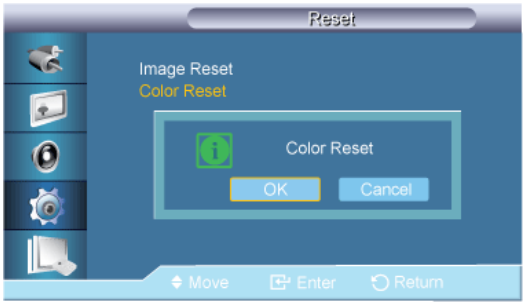
(Saadaolev ainult režiimis **PC**)

Märkus

Taastamise funktsioon on saadav ainult kui üksuse **Video Wall** väärtuseks on **On**.

Color Reset P A C H M

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset]→ ▼→ ENTER → [Color Reset]



→ ◄, ► → ENTER

Multi Control

Saadaolevad režiimid

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

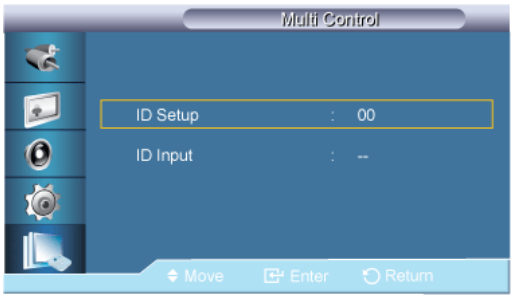
Märkus

- **BNC** režiimi mudeli UXN-2 puhul ei aktiveerita.
- **MagicInfo** toimib ainult mudeli UXN-2 puhul.

Multi Control P A C H M

SEADMELE omistatakse personaalne ID.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Multi Control]→ ENTER



→ ▲ , ▼ → [0~9]

- **ID Setup**

  SEADMELE omistatakse individuaalne ID.

- **ID Input**

  Kasutatakse antud seadme saatja funktsiooni valikute tegemiseks. Aktiveeritakse ainult see SEADE, mille ID tunnus vastab saatjale.

MagicInfo

Saadaolevad režiimid

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Märkus

- **BNC** režiimi mudeli UXN-2 puhul ei aktiveerita.
- **MagicInfo** toimib ainult mudeli UXN-2 puhul.

Märkus

- Üksuse **MagicInfo** saate valida kaugjuhtimispuldi abil. **MagicInfo** täies ulatuses kasutamiseks on soovitatav kasutada eraldi USB-klaviatuuri.
- Kui **MagicInfo** on seadmerežiimis, võib välisseadmete liigutamine buutimise ajal põhjustada tõrkeid. Seadistage välisseadmeid alles siis, kui LCD-kuvar on sisse lülitatud.
- Ärge ühendage lahti võrgu jaoks kasutatavat LAN-kaablit (nt: videokuvar). Vastasel juhul võib programm (MagicInfo) katkeda. Kui olete kaabli lahti ühendanud, tuleb süsteem uuesti käivitada.
- Ärge eemaldage LAN-kaablit, mida kasutab USB-seade (nt videokuvar). Vastasel juhul võib programm (MagicInfo) katkeda.
- Teise allikasse pääsemiseks klõpsake nuppu SOURCE **MagicInfo** programmis.

- LCD-kuvari eelseadistatud parool on "000000".
- Serveriprogrammi sisselülitusfunktsioon töötab ainult siis, kui LCD-kuvari toide on täielikult välja lülitatud.

  Ärge kasutage sisselülitamisvalikut, kui LCD-kuvar on välja lülitumas, kuna see võib tekitada LCD-kuvaris süsteemitõrkeid.
- **MagicInfo** ekraanimenüüs on võrgurežiim sama kui seade.
- Kasutades rakendust **MagicInfo** koos MagicNeti serveriprogrammiga: lülituge võrgurežiimile.
- **MagicInfo** kasutamisel koos LCD-kuvariga otse ühendatud seadmega: lülitage sisse seadmerežiim.
- Vajutage ESC, et minna otse **MagicInfo** ekraanile.
- **MagicInfo** häälestamiseks Windowsi ekraanil läheb tarvis klaviatuuri ja hiirt.
- Teavet **MagicInfo** häälestamise kohta Windowsi ekraanil leiate MagicInfo Serveri spikrist.

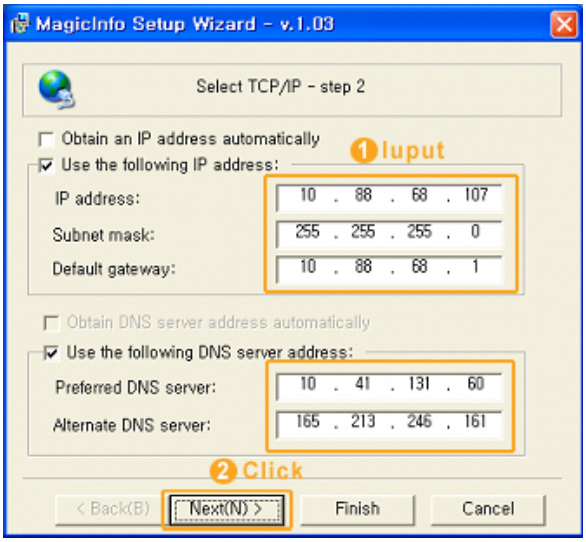
  Selle toimingu ajal on tungivalt soovitatav voolu mitte välja lülitada.
- LCD-kuvari pöördmudelite puhul infoteksti läbipaistvust ei toetata.
- LCD-kuvari pöördmudelite puhul toetatakse filmide jaoks eraldusvõimet kuni 720*480 (SD).
- Draivi D puhul ei ole funktsioon **EWF** rakendatav.
- Muudetud seadete salvestamiseks juhul, kui üksuse **EWF** olekuks on **Enable**, peate valima käsu **Commit**.
- Süsteem taaskäivitatakse, kui valite käsu **Disable**, **Enable** või **Commit**.

MagicInfo

1. Select Application - step 1

Saate valida rakenduse, mis Windowsi käivitamisel teie arvutis käivitatakse.

2. Select TCP/IP - step 2

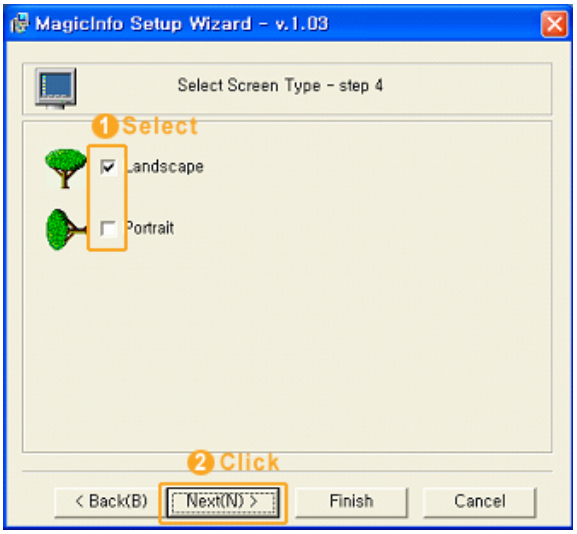

MagicInfo Setup Wizard - v.1.03
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
1 Iuput
Use the following IP address:
IP address: 10 . 88 . 68 . 107
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 10 . 88 . 68 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server: 10 . 41 . 131 . 60
Alternate DNS server: 165 . 213 . 245 . 161
2 Click
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

Viisardi step 2 punktis MagicInfo Setup Wizard ei pea te TCP/IP sätete määramiseks avama töölaualt võrgusätteid. Seda saate teha rakenduse step 2 paigaldamispunktis MagicInfo Set-up Wizard.

3. Select Language - step 3

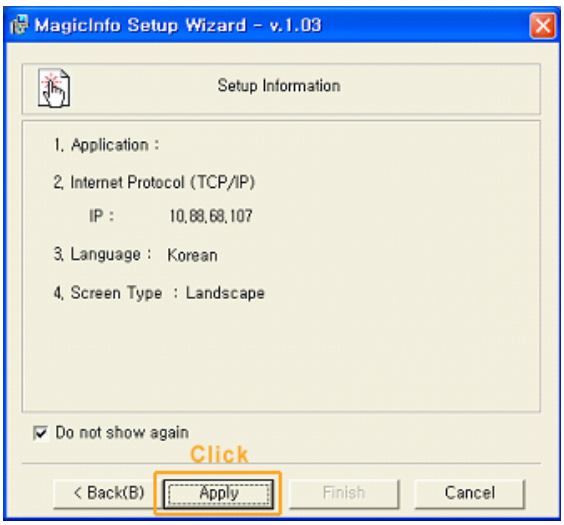
Mitme keele korral saate valida ja seadistada nende hulgast ühe sobiva keele.

4. Select Screen Type - step 4



Saate valida, millist pööramist teie seadme puhul rakendatakse.

5. Setup Information



Kuvab kasutaja poolt valitud sätted.

Märkus

Kui märkealal **Magicinfo** ikooni ei kuvata, topeltklõpsake töölaual asuvat **Magicinfo** ikooni. Ilmub ikoon.

Tõrkeotsing

Enesetesti funktsiooni kontroll

Märkus

Enne teenindusse pöördumist kontrollige järgmist. Võtke teeninduskeskusega ühendust siis, kui te ei suuda tekkinud probleeme ise lahendada.

Enesetesti funktsiooni kontroll

1. Lülitage arvuti ja LCD-kuvar välja.
2. Eemaldage videokaabel arvuti tagaküljelt.
3. Lülitage LCD-kuvar sisse.

   Kui LCD-kuvar töötab õigesti, aga videosignaali ei leita, kuvatakse mustal taustal järgmine pilt ("**Check Signal Cable**"): Enesetestirežiimis püsib LED-toiteindikaator rohelisena ning ekraanil liigub kujutis.

4. Lülitage LCD-kuvar välja ja ühendage videokaabel uuesti; seejärel lülitage nii arvuti kui LCD-kuvar sisse.

Kui ka pärast seda toimingut jääb LCD-kuvari ekraan pimedaks, siis kontrollige oma videokontrollerit ja arvutisüsteemi, sest viga ei ole LCD-kuvaris.

Hoiatused

Te saate ekraani kasutada ka eraldusvõimega 1920 x 1080. Siiski kuvatakse varsti järgmine teade. Teil on võimalik muuta ekraani eraldusvõimet või jääda olemasoleva režiimi juurde. Kui eraldusvõime on üle 85Hz, näete te musta ekraani, sest LCD-kuvar ei toeta suuremat eraldusvõimet kui 85Hz.

Märkus

LCD-kuvari toetatavate eraldusvõimete ja sageduste kohta leiate lähemat teavet jaotisest Tehnilised andmed > Eelseadistatud ajastusrežiimid.

Hooldus ja puhastamine

1) LCD-kuvari korpuse hooldus.

Puhastage pehme lapiga pärast voolujuhtme lahtiühendamist.

- Ärge kasutage benseeni, lahustit või teisi kergestisüttivaid aineid ega märga lappi.
- Soovitame SAMSUNG-i puhastusainet, et vältida ekraani kahjustamist.

2) Lameekraani hooldamine.

Puhastage õrnalt pehme (flanell-) lapiga.

- Ärge kunagi kasutage atsetooni, benseeni või lahustit.

  (Need võivad põhjustada ekraanipinna kahjustusi.)
- Tekkinud kahjud tuleb kasutajal endal hüvitada.

Sümptomid ning soovitatavad abinõud

Märkus

LCD-ekraan kuvab arvutist tulevaid signaale. Probleemide puhul arvuti või videokaardiga võib LCD-kuvari ekraan muutuda mustaks; värvid võivad tuhmistuda, võib tekkida müra, videorežiimi võidakse mitte toetada jne. Sel juhul selgitage kõigepealt välja probleemi allikas ning võtke seejärel ühendust teeninduskeskuse või edasimüüjaga.

1. Kontrollige, kas toitejuhe ja videokaablid on arvutiga korralikult ühendatud.
2. Kontrollige, kas arvuti piiksub käivitamisel rohkem kui kolm korda.

   (Kui see peaks juhtuma, pöörduge garantiiremonti.)
3. Kui olete installinud uue videokaardi või kokku pannud uue arvuti, siis kontrollige, kas olete installinud ka adapteri (video-) draiveri.
4. Vaadake, kas videoekraani laotussagedus jääb vahemikku 50 Hz ~ 85 Hz.

   (Ärge kasutage kõrgemat sagedust kui 60, kui kasutate maksimaalset eraldusvõimet.)
5. IKui teil on probleeme adapteri (video-) draiveri installimisega, siis alglaadige arvuti tõrkevabas režiimis, eemaldage kuvaadapter käskudega "Control Panel −> System −> Device Administrator" ning taaskäivitage arvuti, et installida kuva- (video-)adapter.

Kontroll-loend

Märkus

- Järgnevas tabelis loendatakse võimalikud probleemid ning nende lahendused. Enne abi otsimist vaadake läbi järgnev teave, et võimaluse korral probleemile ise lahendus leida. Kui vajate abi, valige telefoninumber, mille leiate infosektsioonist või võtke ühendust oma edasimüüjaga.
- Lisateavet võrguühenduste kohta leiate jaotisest MagicInfo tõrkeotsing.

Installimisega seotud probleemid (PC-režiim)

Märkus

LCD-kuvari paigaldamisega seotud probleemid ja lahendused on eraldi välja toodud.

Q: LCD-kuvari ekraan väreleb.

A: Kontrollige, kas arvutit ja LCD-kuvarit ühendav signaalikaabel on korralikult ühendatud.

(Vt jaotist Arvuti ühendamine)

Ekraaniga seotud probleemid

Märkus

LCD-kuvari ekraaniga seotud probleemid ja lahendused.

Q: Ekraan on tühi ja toiteindikaator on väljas.

A: Kontrollige, kas toitejuhe on korralikult ühendatud ja kas LCD-kuvar on sisse lülitatud.

(Vt jaotist Arvuti ühendamine)

Q: "**Check Signal Cable**" teade.

A: Kontrollige, et signaalikaabel on korralikult ühendatud arvuti või videoallikaga.

(Vt jaotist Arvuti ühendamine)

A: Veenduge, et arvuti või videoallikad on sisse lülitatud.

Q: "**Not Optimum Mode**" teade.

A: Kontrollige maksimaalset eraldusvõimet ning videoadapteri sagedust.

A: Võrrelge neid väärtusi tabelis Eelseadistatud ajastusrežiimid toodud andmetega.

Q: Pilt ujub vertikaalselt.

A: Kontrollige, kas signaalkaabel on korralikult ühendatud. Vajaduse korral ühendage uuesti.

(Vt jaotist Arvuti ühendamine)

Q: Pilt ei ole selge, pilt on udune.

A: Käivitage sageduse, **Coarse** ja **Fine** häälestus.

A: Lülitage uuesti sisse pärast kõigi lisade eemaldamist (video pikenduskaabel jne)

A: Seadke eraldusvõime ja sagedus soovitatud vahemikesse.

Q: Pilt on ebastabiilne ja väriseb.

A: Kontrollige, kas arvuti videokaardi eraldusvõime ja sagedus langevad kokku LCD-kuvari poolt toetatavate väärtustega. Kui ei ole, siis taastage need vastavalt LCD-kuvari menüü olemasolevale teabele ja jaotisele Eelseadistatud ajastusrežiimid.

Q: Pildil on varjud.

A: Kontrollige, kas arvuti videokaardi eraldusvõime ja sagedus langevad kokku LCD-kuvari poolt toetatavate väärtustega. Kui ei ole, siis taastage need vastavalt LCD-kuvari menüü olemasolevale teabele ja jaotisele Eelseadistatud ajastusrežiimid.

Q: Pilt on liiga hele või tume.

A: Seadistab valikuid **brightness** ja **contrast**.

(Vt jaotisi **Brightness**, **Contrast**)

Q: Ekraani värv on ebapüsiv.

A: Reguleerige värvi ekraanimenüü värvi reguleerimise menüü valikuga **Custom**.

Q: Tumedad varjud moondavad värvilist pilti.

A: Reguleerige värvi ekraanimenüü värvi reguleerimise menüü valikuga **Custom**.

Q: Valge värv on kehv.

A: Reguleerige värvi ekraanimenüü värvi reguleerimise menüü valikuga **Custom**.

Q: Toiteindikaator vilgub.

A: LCD-kuvar salvestab parajasti ekraanimenüü mälus tehtud seadete muutusi.

Q: Ekraan on tühi ja toiteindikaator vilgub iga 0,5 või 1 sekundi järel.

A: LCD-kuvar rakendab toitehaldussüsteemi. Vajutage mõnda klaviatuuri klahvi.

Q: Ekraan on tühi ja vilgub.

A: Kui näete ekraanil teadet "**TEST GOOD**" ajal, kui vajutate nuppu MENU, siis kontrollige LCD-kuvari ja arvuti vahelisi kaabliühendusi, et veenduda konnektori õiges ühenduses.

Heliga seotud probleemid

Märkus

Helisignaalidega seotud probleemid ja vastavad lahendused on loetletud allpool.

Q: Pole heli.

A: Veenduge, et helikaabel oleks kindlalt ühendatud nii LCD-ekraani helisisendisse kui ka helikaardi heli väljundporti.

(Vt jaotist Arvuti ühendamine)

A: Kontrollige helitugevust.

Q: Helitase on liiga madal.

A: Kontrollige helitugevust.

A: Kui helitase on liiga madal ka pärast helinupu seadmist maksimaalsele tugevusele, kontrollige helitugevust ka arvuti helikaardi ja tarkvaraprogrammi puhul.

Q: Heli on liiga tugev või liiga nõrk.

A: Reguleerib **Treble** ja **Bass** sobilikule tasemele.

Kaugjuhtimispuldiga seotud probleemid.

Märkus

Kaugjuhtimispuldiga seotud probleemid ja lahendused.

Q: Kaugjuhtimispuldi nupud ei tööta.

A: Kontrollige patareide (+/-) polaarsusi.

A: Kontrollige, ega patareid pole tühjad.

A: Kontrollige, kas vool on sees.

A: Kontrollige, kas signaalkaabel on korralikult ühendatud.

A: Kontrollige, ega läheduses pole mõnda fluorestsents- või neoonlampi.

Küsimused ja vastused

Q: Kuidas muuta sagedust?

A: Videokaardi ümberhäälestamisel võib sagedus muutuda.

Märkus

Videokaardi toetus võib olla erinev, olenedes kasutatavast draiverist. (Täpsemat teavet leiate arvuti- või videokaardi kasutusjuhendist.)

Q: Kuidas muuta eraldusvõimet?

A: Windows XP:

Eraldusvõime määramiseks valige käsud Control Panel (Juhtpaneel) → Appearance and Themes (Ilme ja kujundused) → Display (Kuva) → Settings (Sätted).

A: Windows ME/2000:

Eraldusvõime määramiseks valige käsud Control Panel (Juhtpaneel) → Display (Kuva) → Settings (Sätted).

* Üksikasjade kohta küsige teavet videokaardi tootjalt.

Q: Kuidas lülitada sisse energiasäästurežiim?

A: Windows XP:

Eraldusvõime määramiseks valige käsud Control Panel (Juhtpaneel) → Appearance and Themes (Ilme ja kujundused) → Display (Kuva) → Screen Saver (Ekraanisäästja).

Lülitage funktsioon sisse arvuti BIOS-SETUPis. (Vt. sellekohast infot Windowsi/arvuti kasutusjuhendist).

A: Windows ME/2000:

Funktsiooni sisselülitamiseks valige käsud Control Panel (Juhtpaneel) → Display (Kuva) → Screen Saver (Ekraanisäästja).

Lülitage funktsioon sisse arvuti BIOS-SETUPis. (Vt. sellekohast infot Windowsi/arvuti kasutusjuhendist).

Q: Kuidas puhastada väliskorpust/LCD-ekraani?

A: Eemaldage toitejuhe ja puhastage LCD-kuvarit pehme lapiga, mis on niisutatud kas puhastusvahendi või puhta veega.

Ärge jätke pinnale puhastusvahendijääke ega tekitage kriimustusi. Jälgige, et LCD-kuvari sisemusse ei satuks vett.

Q: Kuidas taasesitada videot?

A: Video toetab üksnes MPEG1 ja WMV koodekeid. Video taasesitamiseks installige sobiv koodek. Ärge unustage, et kõik koodekid ei pruugi olla ühilduvad.

Märkus

Enne abi otsimist vaadake läbi järgnev teave, et võimaluse korral probleemile ise lahendus leida. Kui vajate abi, valige telefoninumber, mille leiate infosektsioonist või võtke ühendust oma edasimüüjaga.

Tehnilised andmed

Üldandmed

Üldandmed		
Mudeli nimi	SyncMaster 400UX-2, 400UXN-2 SyncMaster 460UX-2, 460UXN-2	
LCD-paneel		
Suurus	SyncMaster 400UX-2, 400UXN-2	40 " diagonaal (101 cm)
	SyncMaster 460UX-2, 460UXN-2	46 " diagonaal (116 cm)
Ekraani mõõtmed	SyncMaster 400UX-2, 400UXN-2	885,6 mm (H) x 498,15 mm (V)
	SyncMaster 460UX-2, 460UXN-2	1018,08 mm (H) x 572,67 mm (V)
Punktisamm	SyncMaster 400UX-2, 400UXN-2	0,46125 mm (H) x 0,46125 mm (V)
	SyncMaster 460UX-2, 460UXN-2	0,53025 mm (H) x 0,53025 mm (V)

Sünkroonimine	
Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
Vertikaalne	56 ~ 85 Hz

Ekraanivärvid
16,7 M

Eraldusvõime	
Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz

Sisendsignaal, lõpetatud
RGB analoog, DVI-ga (Digital Visual Interface) ühilduv digitaalne RGB
0,7 Vp-p ± 5 %
Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG
TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0 V, V madal ≤ 0,8 V)

Maksimaalne pikslisagedus

148,5MHz (Analoog,Digitaalne)

Toiteallikas

See toode sobib kasutamiseks 100–240 V pinge juures.

Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.

Signaalikonnektorid

D-sub, DVI-D, AV(Composite,CVBS), HDMI, RS232C In/Out,PC Audio(Stereo) In, Audio Out , DVI OUT, LAN, USB(3port), VGA OUT (With Network model), Component / BNC (Without Network model)

Mõõtmed (L x K x S) / kaal

SyncMaster 400UX-2, 400UXN-2	914 x 118 x 526 mm (ilma toeta) / 23,0 kg (UXn-2), 22,0 kg (UX-2) 914 x 311 x 585 mm (koos toega)
SyncMaster 460UX-2, 460UXN-2	1049 x 662 x 311 mm (ilma toeta) / 22,2 kg (UXn-2), 21,2 kg (UX-2) 1049 x 603 x 118 mm (koos toega)

VESA paigaldusliides

600 x 400 mm

Keskkonna-alased asjaolud

SyncMaster 400UXN-2, 460UXN-2	Kasutamine	Temperatuur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Õhuniiskus: 10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Temperatuur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv
SyncMaster 400UX-2, 460UX-2	Kasutamine	Temperatuur: 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Õhuniiskus: 10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Temperatuur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv

Isehäälestusfunktsiooni võimalus

Seda LCD-kuvarit saab kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad isehäälestusfunktsiooniga. LCD-kuvari ja arvutisüsteemi omavaheline sobivus tagab parimad kasutustingimused ja LCD-kuvari häälestuse. Enamasti käivitub LCD-kuvari installimine automaatselt, välja arvatud juhul, kui kasutaja soovib valida alternatiivsed seadistused.

Lubatud punktid

Selle seadme puhul on tegu TFT-LCD-paneeliga, mille valmistamisel on kasutatud täiustatud pooljuhttehnoloogiat täpsusega üle 1ppm (ühe miljondiku). Mõnikord võivad PUNASED, ROHELISED, SINISED ja VALGED pikslid olla erksamad; näha võib olla üksikuid musti piksleid. Tegemist ei ole kvaliteediprobleemiga ja te võite seadet rahulikult edasi kasutada.

Lubatud punktid
Näiteks on selle toote puhul TFT-LCD alapikslite arv 6.220.800.

Märkus

Kujundus ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma eelneva teadaandeta.

Märkus

- UX-2 - B-klassi seade (infokommunikatsiooniseade kodutarbijale)
- UXN-2 - A-klassi seade

Energiasäästja

Sellel LCD-kuvaril on sisseehitatud toitehaldussüsteem PowerSaver. Süsteem hoiab energiat kokku nii, et lülitab LCD-kuvari energiasäästurežiimi sisse, kui seadet pole teatud kindla ajavahemiku jooksul kasutatud. Kui vajutate mõnda klaviatuuriklahvi, naaseb LCD-kuvar automaatselt tavapärasesse töörežiimi. Kui te LCD-kuvarit ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA. Energiasäästurežiim toimib koos teie arvutisse installitud VESA DPM-iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage oma arvutisse installitud tarkvarautiliiti.

Energiasäästja (kui kasutatakse võrgu-monitorina)

Olek		Tavaline töörežiim	Energiasäästurežiim	Väljalülitamine (Toitelüliti)
Toiteindikaator		Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	400UXN-2	190 vatti	Vähem kui 5 vatt	Vähem kui 5 vatt
	460UXN-2	250 W	Vähem kui 5 vatt	Vähem kui 5 vatt

Energiasäästja (kui kasutatakse tavalise monitorina)

Olek		Tavaline töörežiim	Energiasäästurežiim	Väljalülitamine (Toitenupp)
Toiteindikaator		Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	400UX-2	160 W	Vähem kui 2 vatt	Vähem kui 1 vatt
	460UX-2	210 W	Vähem kui 2 vatt	Vähem kui 1 vatt

Eelseadistatud ajastusrežiimid

Kui arvuti edastatud signaal kattub järgmiste eelseadistatud ajastusrežiimidega, häälestatakse ekraan automaatselt. Kui signaal on erinev, võib ekraanipilt kaduda, hoolimata sellest, et toite LED-tuli põleb. Vaadake videokaardi kasutusjuhendit ning reguleerige ekraan järgnevalt.

Kuvarežiim	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-

Kuvarežiim	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horisontaalsagedus

Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalis ekraani paremat äärt vasakuga - skannimiseks, nimetatakse horisontaaltsükliks; horisontaaltsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalsageduseks. Ühik: kHz

Vertikaalsagedus

Sarnaselt päevavalguslambiga peab ekraan kordama sama kujutist palju kordi ühes sekundis, kuvamaks kasutaja jaoks ekraanile kujutist. Selle korduva protsessi toimumise sagedust sekundis nimetatakse vertikaalsageduseks või värskendussageduseks. Ühik: Hz

Teave

Paremaks kuvamiseks

Parima pildikvaliteedi saamiseks reguleerige arvuti eraldusvõimet ja ekraani värskendussagedust nii, nagu allpool kirjeldatud. Ekraanipilt võib jääda ebaühtlaseks, kui TFT-LCD kvaliteet pole parim.

- Eraldusvõime: 1920 x 1080
- Vertikaalsagedus (värskendussagedus): 60 Hz

Selle seadme puhul on tegu TFT-LCD-TFT-LCD-ekraaniga, mille valmistamisel on kasutatud täiustatud pooljuhttehnoloogiat täpsusega üle 1ppm (ühe miljondiku) ja üle selle. Mõnikord võivad PUNASED, ROHELISED, SINISED ja VALGED piksli-id olla erksamad; näha võib olla üksikuid musti piksleid. Tegemist ei ole kvaliteedi-probleemiga ja te võite seadet rahulikult edasi kasutada.

- Näiteks on selle toote puhul TFT-LCD alapikslite arv 6.220.800.

Monitori ja selle korpuse väliseks puhastamiseks kasutage väheses soovitatud koguses puhastusvahendit ning pehmet lappi. LCD ala puhastamisel olge hõõrudes ettevaatlik. Liigse jõu kasutamisel võite kuvarit kahjustada.

Kui pildikvaliteet teid ei rahulda, saate seda parandada, käivitades funktsiooni "**Auto Adjustment**", mis kuvatakse ekraanile automaatse nupu klõpsamisel. Kui müra ei kao ka pärast automaatset häälestust, kasutage häälestusfunktsiooni **Fine**/**Coarse**.

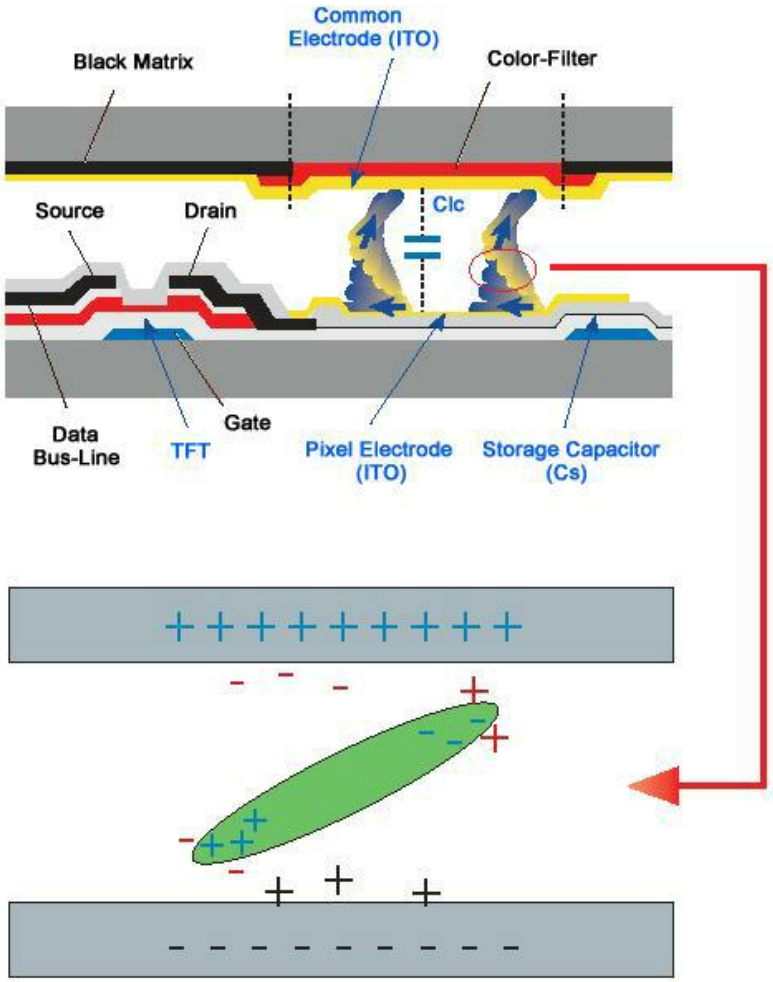
Liikumatu ekraanipildi pikemaajalisel kuvamisel võib tekkida järelkujutis või hägusus. Kui peate monitori juurest pikemaks ajaks lahkuma, lülitage sisse energiasäästurežiim või kasutage liikuvat ekraanisäästjat.

TOOTETEAVE (säilkuvamoonutuseta)

Mis on säilkuva?

Säilkuva ei teki, kui LCD paneeli kasutatakse normaaltingimustes.

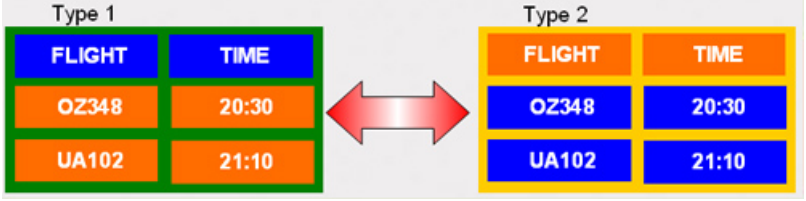
Normaaltingimuste all mõeldakse pidevas muutumises olevat videokujutist. Kui LCD paneelil esitatakse pikemat aega (üle 12 tunni) liikumatut kujutist, võib vedelkristalli piksleid töötlevate elektroodide vahel tekkida kerge elektrilaengute erinevus. Aja jooksul elektroodide vaheline elektrilaengute erinevus suureneb, põhjustades vedelkristallide kallet. Sel juhul võib kujutise vahetumisel näha ka eelmist kujutist. Selle ärahoidmiseks tuleks vähendada kogunenud elektrilaengute erinevust.



Režiimid Toide väljas, Ekraanisäästja või Energiasäästurežiim

- Pärast 20-tunnist kasutamist lülitage toide 4 tunniks välja
- Pärast 12-tunnist kasutamist lülitage toide 2 tunniks välja
- Aktiveerige arvuti kuvaatribuutide toiteskeemis monitori väljalülitamise funktsioon.
- Võimalusel kasutage ekraanisäästjat - soovitatakse ühevärvilist või liikuva kujutisega pilti.

Muutke perioodiliselt värviskeemi



Märkus

Kasutage kahte erinevat värvi

Vaheldage värviskeemi 2 värviga iga 30 minuti järel.

- Vältige märkide ja taustavärvide kombinatsiooni, mille heleduse vahe on väga suur.

  Vältige halle toone, sest need võivad hõlpsasti säilkuvamoonutust tekitada.

  Vältige: väga erineva heledusastmega värve (must ja valge, hall)

Muutke perioodiliselt märkide värvi

- Kasutage heledaid värve, mille heledus erineb vähesel määral.

  - Tsükkel: Muutke märkide ja tausta värvi iga 30 minuti järel

- Muutke liikuvaid märke iga 30 minuti järel.

- Piltide ja logo kuvamine perioodiliselt.

  - Tsükkel: Pärast 4-tunnist kasutamist kuvage 60 sekundiks liikuv pilt koos logoga.

- Parim viis monitori kaitsmiseks säilkuva vastu on lülitada toide välja või aktiveerida arvuti või süsteemi ekraanisäästja, kui te monitori ei kasuta. Nende juhiste mittejärgimine võib mõjutada teie garantiid.

Ekraani kerimisfunktsiooni rakendamine

- Ekraani kerimisfunktsiooni rakendamine

  - Sümptom: mustad horisontaalribad liiguvad üles-alla.

- Valige meetod .

- Kasutusjuhend : OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Screen Scroll

- Intervall: 1 ~ 10 tundi (soovitatav : 1)
- Periood : 1 ~ 5 sekundit (soovitatav : 5)

Märkus

(Palun vaadake CD kasutusjuhendi jaotist "Ekraanimenüü funktsioon"; mõne mudeli puhul pole kättesaadav)

Ekraani pikslifunktsiooni rakendamine

- Ekraani pikslifunktsiooni rakendamine

  - Sümptom: must punkt liigub üles-alla.

- Valige meetod .

- Kasutusjuhend : OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Pixel
- Intervall: 1 ~ 10 tundi (soovitatav : 1)
- Periood : 10 ~ 50 sekundit (soovitatav : 50)

- Ekraaniriba funktsiooni rakendamine

  - Sümptom: horisontaalne / vertikaalne musta värvi triip liigub üles-alla.

- Valige meetod .

- Kasutusjuhend : OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Bar
- Intervall: 1 ~ 10 tundi (soovitatav : 1)
- Periood : 10 ~ 50 sekundit (soovitatav : 50)

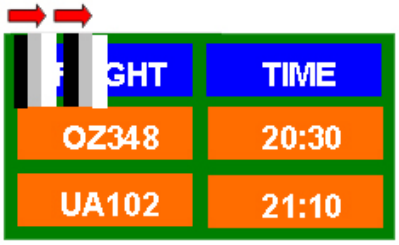
Märkus

(Palun vaadake CD kasutusjuhendi jaotist "Ekraanimenüü funktsioon"; mõne mudeli puhul pole kättesaadav))

Ekraani kustutusfunktsiooni rakendamine

- Ekraani kustutusfunktsiooni rakendamine

  - Sümptom: 2 vertikaalset plokki liiguvad ekraanil, kustutades pildi



- Valige meetod .

- Kasutusjuhend : OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Eraser
- Intervall: 1 ~ 10 tundi (soovitatav : 1)
- Periood : 10 ~ 50 sekundit (soovitatav : 50)

Märkus

(Palun vaadake CD kasutusjuhendi jaotist "Ekraanimenüü funktsioon"; mõne mudeli puhul pole kättesaadav)

Lisa

Võtke ühendust SAMSUNGIGA KOGU MAAILMAS (SAMSUNG WORLDWIDE)

Märkus

Kui teil on Samsungi toodete kohta küsimusi või kommentaare, siis pöörduge palun SAMSUNGI klienditeeninduse poole.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864,€ 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
	Middle East & Africa	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

Terminid

Punktisamm	Monitoril olev kujutis koosneb punastest, rohelistest ja sinistest punktidest. Mida lähemal on punktid üksteisele, seda kõrgem on eraldusvõime. Vahemaad kahe sama värvi punkti vahel nimetatakse punktisammuks (dot pitch). Ühik: mm
Vertikaalsagedus	Ekraani tuleb mitmeid kordi sekundis värskendada, et ekraanil kujutis luua ja see vaataja jaoks kuvada. Selle korduva protsessi toimumise sagedust sekundis nimetatakse vertikaalsageduseks või värskendussageduseks. Ühik: Hz Näide. Kui sama tuli vilgub 60 korda sekundis, on tegu sagedusega 60 Hz.
Horisontaalsagedus	Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalis ekraani paremat äärt vasakuga - skannimiseks, nimetatakse

	horisontaaltsükliks. Horisontaalse tsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalsageduseks. Ühik: kHz
"Interlace"- ja "Non-Interlace"-meetodid	Ekraani horisontaalridade näitamist järjest ülalt alla nimetatakse "Non-Interlace"-meeetodiks; paaritute ridade ja seejärel paaris ridade näitamist nimetatakse "Interlace"-meetodiks (nn. ülerealaotus). Enamikus monitorides kasutatakse "Non-Interlace"-meeetodit, tagamaks kujutise selgust. "Interlace"-meetod on kasutusel televiisorites.
Plug & Play	See on funktsioon, mis tagab kasutajale parima kvaliteediga kujutise, võimaldades arvutil ja monitoril omavahel automaatselt infot vahetada. Antud monitor vastab rahvusvaheliselt aktsepteeritud isehäälestusfunktsiooni standardile VESA DDC.
Eraldusvõime	Horisontaalsete ja vertikaalsete punktide arvu, mis moodustavad ekraanipildi, nimetatakse “eraldusvõimeks”. See arv tähistab ekraanipildi täpsust. Kõrgem eraldusvõime sobib väga erinevate toimingute puhul, kuna ekraanil kuvatakse rohkem pilditeavet. Näide. Kui eraldusvõime on 1920 x 1080, tähendab see, et kuva koosneb 1920 horisontaalpunktist (horisontaalne eraldusvõime) ja 1080 vertikaalpunktist (vertikaalne eraldusvõime).

Õige kõrvaldamisviis

Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed) – ainult Euroopa

Selline tähistus tootel või selle tarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USB-kaabel) ei tohi kasutusaja lõppemisel kõrvaldada koos muude olmejäätmetega. Selleks et vältida jäätmete kontrollimatu kõrvaldamisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake need vastutustundlikult taasringlusse.

Kodukasutajad saavad teavet nende esemete keskkonnaohutu ringlussevõtu kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

Őige viis toote akude kasutusest kőrvaldamiseks – ainult Euroopa

Selline tähistus akul, dokumentidel või pakendil näitab, et toote akusid ei tohi kasutusaja lőppemisel kőrvaldada koos muude olmejäätmetega. Keemilised elemendid Hg, Cd, või Pb näitavad, et aku elavhőbeda, kaadmiumi või plii sisaldus on EÜ direktiivi 2006/66 sihttasemest suurem. Kui akusid ei kőrvaldata őigel viisil, võib nende sisu põhjustada tervise-või keskkonnakahjustusi.

Selleks, et kaitsta loodusvarasid ja edendada materjalide taaskasutamist, eraldage akud muudest jäätmetest ja suunake need taaskasutusse kohaliku, tasuta teenusena pakutava akude tagastussüsteemi abil.

Märkus

Toote kasutaja ei saa tootega kaasnevat laetavat akut ise välja vahetada. Selleks, et saada infot väljavahetamise kohta, võtke ühendust teenusepakkujaga.

Volitused

Käesolevas dokumendis esitatud teave võib muutuda eelnevalt ette teatamata.

© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Kõik õigused reserveeritud.

Selle materjali mis tahes viisil reprodutseerimine ilma ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd. loata on rangelt keelatud.

Samsung Electronics Co., Ltd. ei võta endale vastutust selles materjalis esinevate vigade eest ega juhuslike või muude kahjustuste eest, mis on seotud antud materjali hankimise või kasutamisega.

Samsung on ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd. registreeritud kaubamärk; Microsoft, Windows ja Windows NT on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid; VESA, DPM ja DDC on organisatsiooni Video Electronics Standard Association registreeritud kaubamärgid; ENERGY STAR® nimi ja logo on USA Keskkonnakaitseagentuuri (EPA) registreeritud kaubamärgid. Kõik ülejäänud mainitud tootenimed võivad olla kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid, mis kuuluvad nende omanikele.

SRS TruSurround XT, SRS and Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.